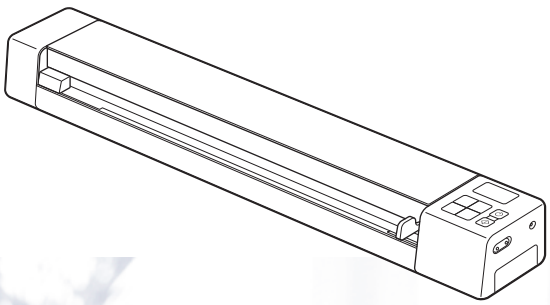
Manual do Utilizador

DS-820W
DS-920DW



Versão B

POR

Utilizar a documentação

Obrigado por ter comprado um equipamento da Brother! Esta documentação vai ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu equipamento.

Símbolos e convenções utilizados na documentação

Os seguintes símbolos e convenções são utilizados em toda a documentação.

IMPORTANTE	IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em danos em bens materiais ou perda de funcionalidade do produto.
NOTA	As notas indicam como deve responder a uma situação que possa surgir ou fornecem sugestões sobre como a operação funciona com outras funcionalidades.
Negrito	O **estilo negrito** identifica teclas no painel de controlo do equipamento ou no ecrã do computador.
Itálico	O *estilo itálico* chama a atenção para um item importante ou remete para um tópico relacionado.
`Courier New`	O `tipo de letra Courier New` identifica as mensagens apresentadas no visor LCD do equipamento.

NOTA

- Para utilizadores do modelo DSmobile 920DW: este manual utiliza imagens de ecrã do modelo DSmobile 820W, salvo se indicado em contrário.
- Se estiver a utilizar um tablet com Windows®, pode fazer as suas seleções ao tocar no ecrã ou ao clicar nas mesmas com o rato.

Marcas comerciais

Brother e DSmobile são marcas registadas da Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Mac OS e App Store são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

Windows e Windows Vista são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Wi-Fi é uma marca registada da Wi-Fi Alliance.

Google Play e Android são marcas comerciais da Google Inc.

Nuance, o logótipo da Nuance e PaperPort são marcas comerciais ou marcas registadas da Nuance Communications, Inc. ou das suas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos constantes em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas.

Índice

1 Informações gerais 1

Vista geral do digitalizador 1
Vista geral do painel de controlo 3
Itens apresentados no visor LCD 5
Mensagens do visor LCD 6
Indicações do LED no botão de energia 6
Verificar o indicador Wi-Fi® 7
Acertar o relógio 8
Utilizar a função de desligação automática 8
Instalar a bateria 9
Carregar a bateria 10
Formatar um cartão SD 11
Alterar a resolução de digitalização (apenas no modelo DS-920DW) 11

2 Especificações de documentos 12

Documentos aceitáveis 12
Documentos inaceitáveis 13
Documentos recomendados para utilização com a folha de transporte 13

3 Preparação para a digitalização 15

Carregar um documento 15
Carregar a folha de transporte 16
Conselhos importantes relativos à folha de transporte 17

4 Digitalizar utilizando o painel de controlo 18

Digitalizar no modo SD 18

5 Digitalizar utilizando o computador 19

Instalar o controlador do digitalizador e o software de digitalização 19
Para utilizadores do Windows® 19
Para utilizadores do Macintosh 21
Ligar o digitalizador ao computador no modo TWAIN 23
Escolher o seu software de digitalização 24
Utilizar o DSmobileCapture (no Windows®) 25
Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Windows®) 28
Definições de ficheiro 28
Definições de imagem 29
Definições de papel 30
Definições de visualização 32
Definições de opções 33
Definições de mecanismo de impressão 34
Informações 35
Utilizar o DSmobileCapture (no Macintosh) 36

Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Macintosh) 37
Definições de imagem 37
Definições de ficheiro 39
Definições de papel 40
Definições de opções 41
Informações 42
Utilizar o Button Manager V2 (no Windows®) 43
Métodos de digitalização 45
Botões de digitalização no painel de botões do Button Manager V2 (para Windows®) 46
Digitalizar para uma imagem 46
Digitalizar para o BR-Docs 46
Digitalizar para uma aplicação 47
Digitalizar para uma mensagem de correio eletrónico 47
Digitalizar para uma impressora 48
Digitalizar para uma pasta partilhada 48
Digitalizar para um servidor FTP 48

6 Ligação Wi-Fi® 49

Ligação no modo de ponto de acesso (AP) 49

7 Configurar o modo de acesso sem fios para serviços BOL 50

8 Digitalizar para o servidor na nuvem utilizando um ponto de acesso sem fios (modo BOL) 54

9 Aceder a imagens digitalizadas no cartão SD 55

Utilizar o browser 55
Definir uma palavra-passe de rede Wi-Fi® 55
Utilizar a ligação USB entre o digitalizador e o computador 58
Utilizar o ScanHub™ (Android™) 59
Utilizar o ScanHub™ (iOS) 59

10 Alterar as definições utilizando o browser 60

Configurar as definições de Wi-Fi® no modo de ponto de acesso (AP) 60
Configurar as definições de rede 60
Repor as definições de rede 61

11 Calibração do digitalizador 62

Calibração através do painel de controlo 62
Calibração através de software (no Windows®) 63
Calibração através de software (no Macintosh) 66

12 Manutenção do digitalizador 68

Limpar o exterior do digitalizador 68
Limpar o interior do digitalizador 68

13 Resolução de problemas 70

Mensagens de erro e códigos de erro 70
Resolução de problemas 72

A Anexo A 82

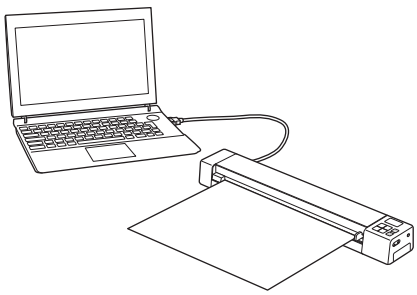
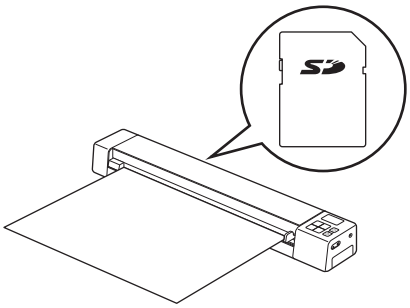
Especificações 82
Geral 82
Digitalizador 83
Bateria de iões de lítio 84
Interfaces 84
Rede 84
Requisitos do computador 85

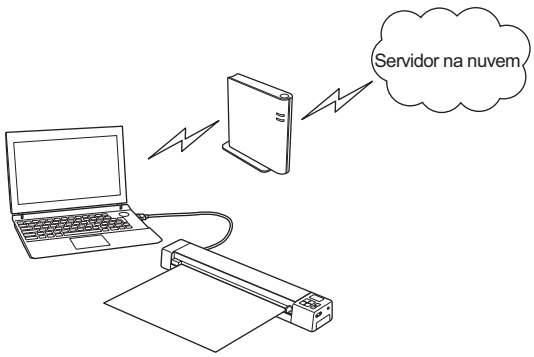
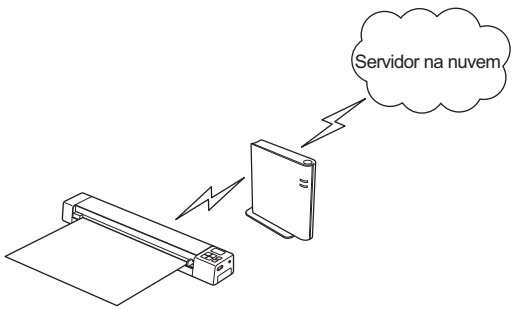
B Anexo B 86

Contactar a Brother 86
Registar o seu produto 86
Perguntas mais frequentes 86
Para obter apoio ao cliente 87
Apoio técnico (para o PageManager e o BizCard) 88

Funções básicas

Guardar imagens digitalizadas

Digitalizar para o computador [*1]	Digitalizar para um cartão de memória SD (cartão SD)
Pode guardar imagens digitalizadas no computador, desde que o cabo micro USB permita ligar o digitalizador ao computador. Para mais informações, consulte *Digitalizar utilizando o computador* na página 19. 	Pode guardar imagens digitalizadas no cartão SD incluído com o digitalizador. Para mais informações, consulte *Digitalizar utilizando o painel de controlo* na página 18. 

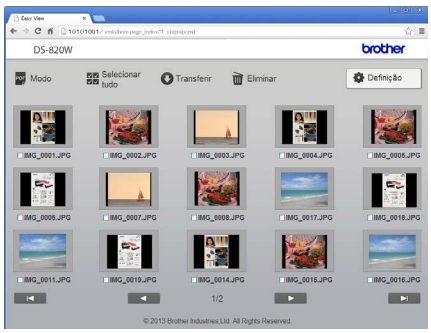
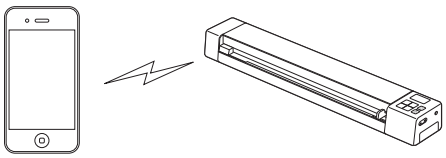
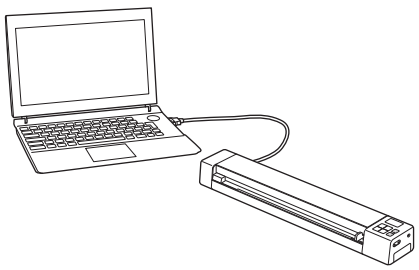
Digitalizar para um servidor na nuvem [*2, *3]	
Pode guardar imagens digitalizadas no **BR-Docs** (armazenamento na **Brother Online**) utilizando o painel de botões do **Button Manager V2**. Para obter mais informações, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*. 	Pode guardar imagens digitalizadas no **BR-Docs** utilizando o painel de controlo do digitalizador. Tem primeiro de ligar o digitalizador à Internet através de um ponto de acesso. Para mais informações, consulte *Digitalizar para o servidor na nuvem utilizando um ponto de acesso sem fios (modo BOL)* na página 54. 

*1: Esta função não está disponível ao utilizar a ligação Wi-Fi®.

*2: Para utilizar esta função, necessita de uma conta na Brother Online.

*3: Para utilizar esta função, necessita de uma ligação à Internet.

Aceder a imagens digitalizadas guardadas no cartão SD

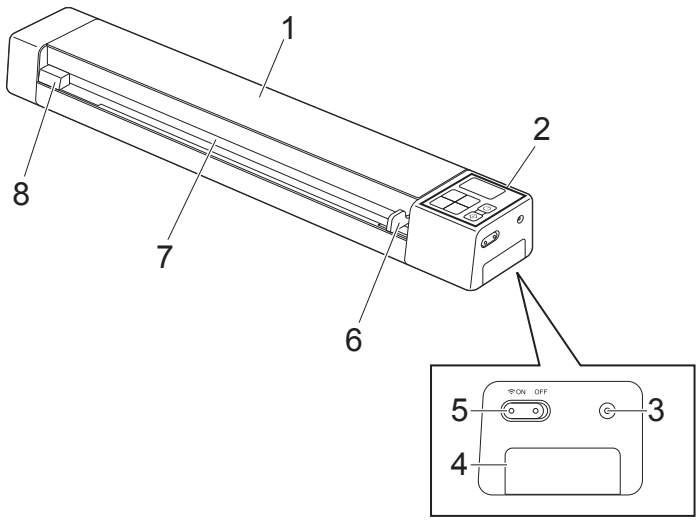
Ver no browser	Ver num dispositivo móvel Android™ ou iOS	Ver no computador através da ligação USB
Aceda a imagens digitalizadas guardadas no cartão SD através do browser de um tablet com ligação de rede sem fios ou do computador. Para mais informações, consulte *Utilizar o browser* na página 55. 	Aceda a imagens digitalizadas guardadas no cartão SD através do ScanHub™. Para mais informações, consulte *Utilizar o ScanHub™ (Android™)* na página 59 ou *Utilizar o ScanHub™ (iOS)* na página 59. 	Aceda e veja imagens digitalizadas guardadas no cartão SD a partir do computador quando o mesmo está ligado ao digitalizador através do cabo micro USB fornecido. Para mais informações, consulte *Utilizar a ligação USB entre o digitalizador e o computador* na página 58. 

1 Informações gerais

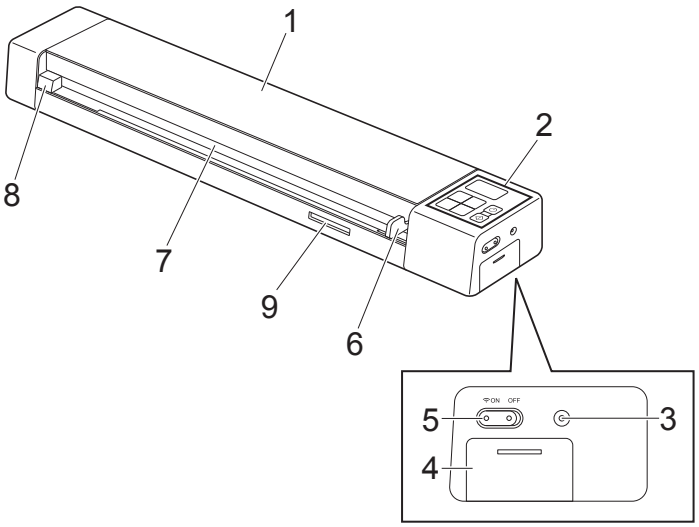
Vista geral do digitalizador

Vista frontal

DS-820W



DS-920DW



1 Tampa superior

2 Painel de controlo

3 Botão de reposição

4 Compartimento da bateria

5 Botão de Wi-Fi® (**ON/OFF** (Ligado/Desligado))

NOTA

Quando não utilizar a função Wi-Fi®, coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado). Se deixar o botão na posição **ON** (Ligado), a bateria será consumida mais rapidamente.

6 Guia de documentos

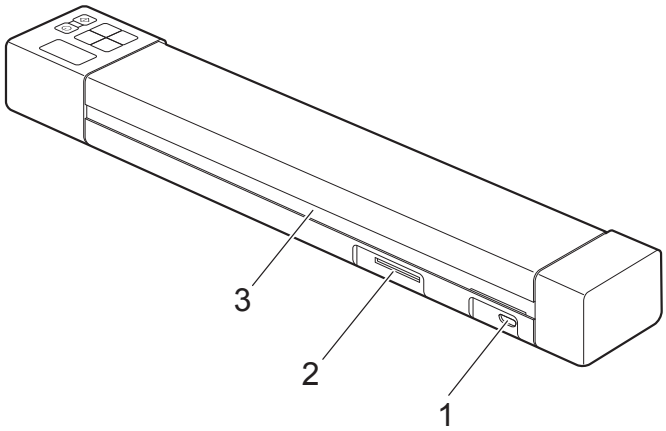
7 Ranhura de alimentação

8 Margem esquerda

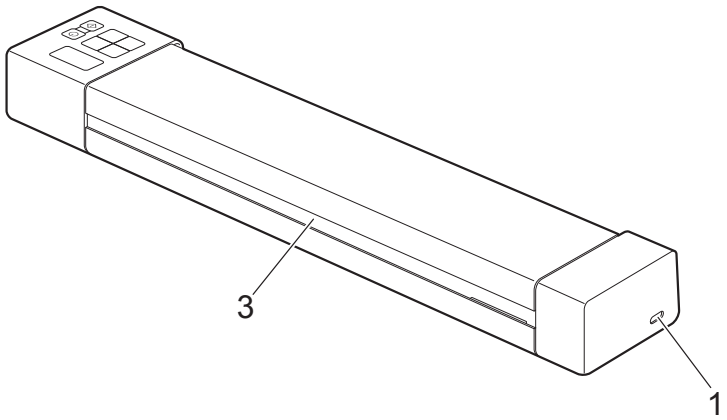
9 Ranhura para cartão SD

Vista posterior

DS-820W



DS-920DW



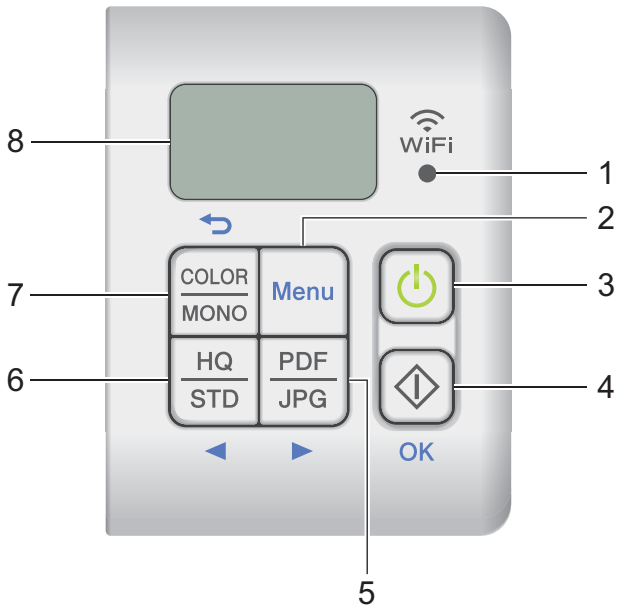
1 Porta micro USB

2 Ranhura para cartão SD

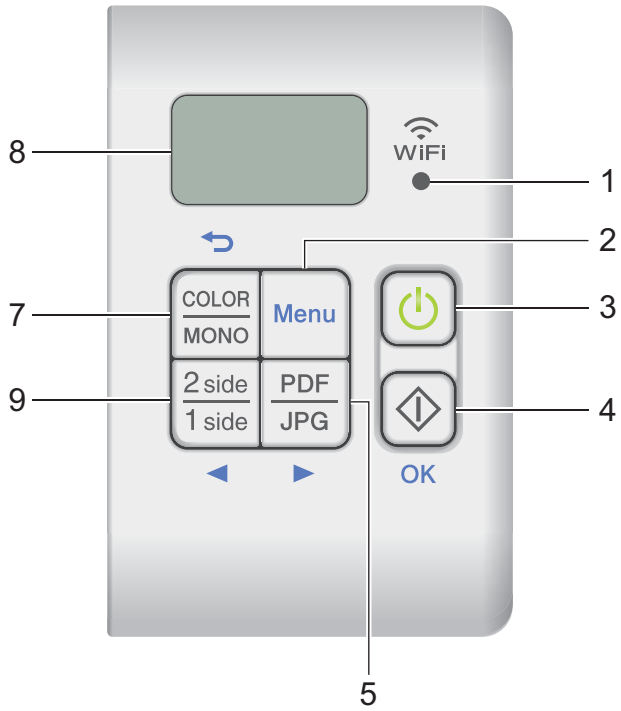
3 Ranhura de ejeção de papel

Vista geral do painel de controlo

DS-820W



DS-920DW



1 Indicador Wi-Fi®

Indica o estado da ligação Wi-Fi®.

2 Botão Menu

Prima para configurar as definições do menu.

3 Botão de energia

- Prima para ligar o digitalizador.
- Prima sem soltar para desligar o digitalizador.

4 Botão Iniciar/OK

- Prima para confirmar um item selecionado.
- Prima para passar do modo SD para o modo PC/TWAIN. (Apenas pode selecionar o modo SD quando um cartão SD está inserido na ranhura para cartão SD do digitalizador. Apenas pode selecionar o modo PC/TWAIN quando o digitalizador está ligado ao computador através do cabo micro USB.)
- No Windows®
  Prima para começar a digitalizar ao utilizar o Button Manager V2. (Apenas disponível quando um documento está colocado na ranhura de alimentação.)
  Para mais informações, consulte *Utilizar o Button Manager V2 (no Windows®)* na página 43.

- No Macintosh
  Prima para começar a digitalizar ao utilizar o DSmobileCapture. (Apenas disponível quando um documento está colocado na ranhura de alimentação.)
  Para mais informações, consulte *Utilizar o DSmobileCapture (no Macintosh)* na página 36.

5 Botão PDF/JPG (►)

- Prima para alterar o formato do ficheiro digitalizado (PDF ou JPEG).
- Prima para percorrer o menu e os itens de opção.

6 Botão HQ/STD (Alta qualidade/Qualidade normal) (◄)

- Prima para alterar a resolução. **HQ** (Alta qualidade) significa 600 ppp e **STD** (Qualidade normal) significa 300 ppp.
- Prima para percorrer o menu e os itens de opção.

7 Botão COLOR/MONO (A cores/Monocromático) (⮌)

- Prima para alterar o modo de digitalização (a cores ou monocromático [preto e branco]).
- Prima para regressar ao ecrã anterior.

8 Visor de cristais líquidos (LCD)

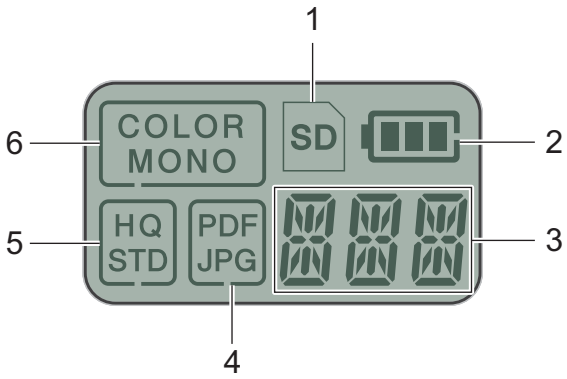
Apresenta mensagens para o ajudar a configurar e utilizar o digitalizador.

9 Botão 2 side/1 side (2 lados/1 lado) (◄)

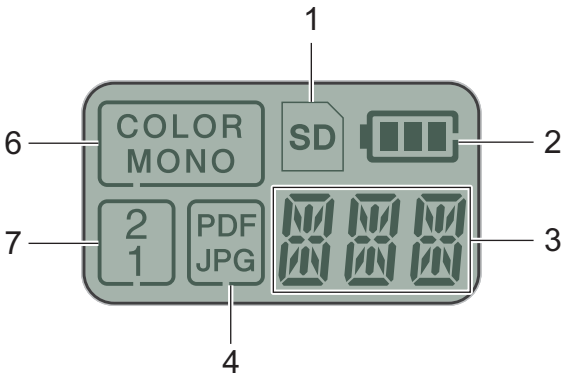
- Prima para alterar o modo de digitalização (digitalização frente e verso ou digitalização de 1 lado).
- Prima para percorrer o menu e os itens de opção.

Itens apresentados no visor LCD

DS-820W



DS-920DW



1 **SD**

Aparece quando o cartão SD é inserido na ranhura para cartão SD do digitalizador.

2 **Carga restante da bateria**

3 **O menu selecionado ou o estado atual aparece aqui**

Para obter mais informações sobre as mensagens apresentadas no visor LCD, consulte *Mensagens do visor LCD* na página 6.

4 **PDF/JPG**

Apresenta o formato do ficheiro digitalizado (PDF ou JPEG).

5 **HQ/STD (apenas no modelo DS-820W)**

Prima para alterar a resolução. **HQ** (Alta qualidade) significa 600 ppp e **STD** (Qualidade normal) significa 300 ppp.

6 **COLOR/MONO**

Apresenta o modo de digitalização (a cores ou monocromático [preto e branco]).

7 **2/1 (apenas no modelo DS-920DW)**

Apresenta o modo de digitalização (digitalização dos 2 lados [frente e verso] ou digitalização de 1 lado [só frente]).

Mensagens do visor LCD

Mensagem	Estado do equipamento
PC	O equipamento está ligado ao computador no modo TWAIN.
SD	O equipamento está no modo SD (modo de armazenamento de massa). Para mais informações, consulte *Digitalizar no modo SD* na página 18.
DPI	(Apenas no modelo **DS-920DW**) O equipamento apresenta o menu para alterar a resolução. Para mais informações, consulte *Alterar a resolução de digitalização (apenas no modelo DS-920DW)* na página 11.
BRD	O equipamento está no modo BR-Docs. Para mais informações, consulte *Digitalizar para o servidor na nuvem utilizando um ponto de acesso sem fios (modo BOL)* na página 54.
FMT	O equipamento apresenta o menu para formatar um cartão SD. Para mais informações, consulte *Formatar um cartão SD* na página 11.
TME	O equipamento apresenta o menu para acertar o relógio. Para mais informações, consulte *Acertar o relógio* na página 8.
CAL	O equipamento apresenta o menu de calibração. Para mais informações, consulte *Calibração através do painel de controlo* na página 62.
PWR	O equipamento apresenta o menu para utilizar a função de desligação automática. Para mais informações, consulte *Utilizar a função de desligação automática* na página 8.
- - -	O equipamento não está ligado ao computador e não existe um cartão SD inserido no mesmo.

Indicações do LED no botão de energia

Indicação do LED	Estado do equipamento
Apagado (nenhuma luz) 	O equipamento não está ligado ao computador ou a bateria de iões de lítio não está instalada.
Verde fixo 	O equipamento está pronto para digitalizar ou está a carregar a bateria.
Verde intermitente 	O equipamento está a digitalizar um documento.
Vermelho rapidamente intermitente 	Ocorreu algum erro. A tampa superior está aberta ou um documento está encravado.

Verificar o indicador Wi-Fi®

Indicador Wi-Fi®	Estado da ligação Wi-Fi®
Apagado (nenhuma luz) 	O botão de Wi-Fi® está na posição **OFF** (Desligado).
Aceso (a vermelho) 	O botão de Wi-Fi® está na posição **ON** (Ligado) e o digitalizador está a iniciar uma ligação Wi-Fi®. O estabelecimento da ligação Wi-Fi® demorará cerca de 40 segundos.
Aceso (a azul) 	Uma ligação Wi-Fi® foi estabelecida [no modo de ponto de acesso (AP)]. Para mais informações, consulte *Ligação no modo de ponto de acesso (AP)* na página 49.
Aceso (a laranja) 	Foi estabelecida uma ligação a um ponto de acesso.
Intermitente (a laranja) 	O digitalizador está a transferir imagens digitalizadas para o **BR-Docs**. Para mais informações, consulte *Digitalizar para o servidor na nuvem utilizando um ponto de acesso sem fios (modo BOL)* na página 54.
Intermitente lento (a vermelho) 	A ligação ao **BR-Docs** falhou.

NOTA

Quando não estiver a utilizar a função Wi-Fi®, coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado). Se deixar o botão na posição **ON** (Ligado), a bateria será consumida mais rapidamente.

Acertar o relógio

Antes de utilizar o digitalizador, acerte o relógio do digitalizador para a hora correta.

1. Ligue o digitalizador.
2. No painel de controlo do digitalizador, prima **Menu**.
3. Prima ◄ ou ► até que TME seja apresentado no visor LCD.
4. Prima **Iniciar/OK**.
5. Prima ◄ ou ► para acertar o ano.
6. Prima **Iniciar/OK** para confirmar o ano.

NOTA

Para regressar ao ecrã anterior, prima o botão **COLOR/MONO** (A cores/Monocromático) (⮌).

7. Repita os passos 5 e 6 para acertar o mês, o dia, as horas (formato de 24 horas) e os minutos.
8. Após acertar os minutos, o visor LCD apresenta OK, indicando que o relógio está acertado.

Utilizar a função de desligação automática

Pode desligar automaticamente o digitalizador para poupar energia. O digitalizador irá desligar-se após cinco minutos de inatividade.

NOTA

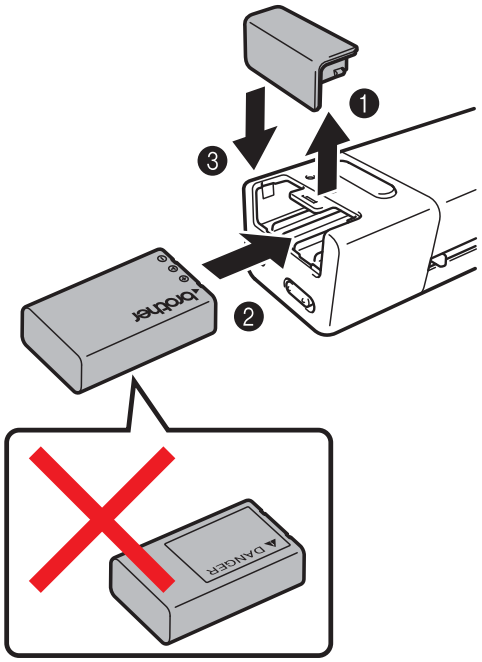
Quando o botão de Wi-Fi® está na posição **ON** (Ligado), esta função é desativada.

1. Ligue o digitalizador.
2. No painel de controlo do digitalizador, prima **Menu**.
3. Prima ◄ ou ► até que PWR seja apresentado no visor LCD.
4. Prima **Iniciar/OK**.
5. Execute uma das seguintes ações:
   - Para ativar a função de desligação automática, prima ◄ ou ► para selecionar YES.
   - Para desativar a função de desligação automática, prima ◄ ou ► para selecionar NO.
6. Prima **Iniciar/OK**.
7. O visor LCD apresenta OK, indicando que a função de desligação automática foi definida.

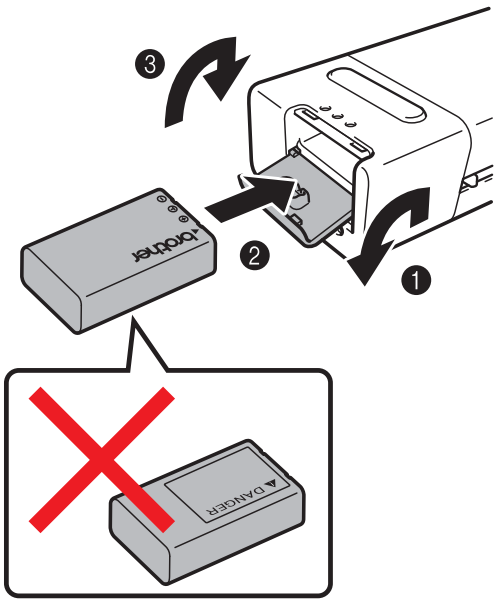
Instalar a bateria

Instale a bateria de iões de lítio na extremidade do seu digitalizador, conforme a ilustração.

DS-820W



DS-920DW



Carregar a bateria

1. Certifique-se de que o seu computador está LIGADO.
2. Ligue o cabo micro USB fornecido à porta micro USB no digitalizador.
3. Ligue o cabo ao computador. A bateria começa automaticamente a carregar.
4. O botão **Energia** acende-se a verde enquanto a bateria estiver a carregar e apaga-se quando o carregamento estiver concluído.

NOTA

- Quando carregar a bateria, prima sem soltar o botão **Energia** para desligar o digitalizador. Pode carregar a bateria com o equipamento ligado, mas o carregamento demora mais tempo do que quando o digitalizador está desligado.
- Quando carregar a bateria com o equipamento ligado, coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado).
- Quando o digitalizador está ligado, o nível da bateria é apresentado no painel LCD.

Ícone da bateria	Nível de carga
	Cheia
	Meia carga
	Fraca

- Se não utilizar o digitalizador durante um longo período de tempo, carregue totalmente a bateria pelo menos uma vez a cada seis meses para prolongar a duração da bateria.
- Se não utilizar o digitalizador durante um longo período de tempo, retire a bateria do digitalizador e armazene-a num local fresco, seco e com uma temperatura constante.

Formatar um cartão SD

Quando adquire o seu próprio cartão SD, tem de formatar o cartão SD antes o utilizar.

NOTA

Antes de formatar um cartão SD, certifique-se de que não contém dados importantes. Quando formata um cartão SD que foi utilizado anteriormente com outros dispositivos, todos os dados serão apagados.

1. Insira o cartão SD na ranhura para cartão SD.
2. Ligue o digitalizador.
3. Certifique-se de que `SD` é apresentado no visor LCD.
4. No painel de controlo do digitalizador, prima **Menu**.
5. Prima ◄ ou ► até que `FMT` seja apresentado no visor LCD.
6. Prima **Iniciar/OK**.
7. Execute uma das seguintes ações:
   - Para formatar o cartão SD, prima ◄ ou ► para selecionar `YES` e, em seguida, prima **Iniciar/OK**. O ícone SD e `FMT` no visor LCD irão piscar e o digitalizador começará a formatar o cartão SD. Quando o visor LCD apresentar `OK`, a formatação está concluída.
   - Para cancelar a formatação, prima ◄ ou ► para selecionar `NO` e, em seguida, prima **Iniciar/OK**.

Alterar a resolução de digitalização (apenas no modelo DS-920DW)

NOTA

Para o modelo DS-820W: altere a resolução através do botão **HQ/STD** (Alta qualidade/Qualidade normal) **(◄)** do digitalizador.

1. Ligue o digitalizador.
2. No painel de controlo do digitalizador, prima **Menu**.
3. Prima ◄ ou ► até que `DPI` seja apresentado no visor LCD.
4. Prima **Iniciar/OK**.
5. Prima ◄ ou ► para selecionar `600` (600 ppp) ou `300` (300 ppp).
6. Prima **Iniciar/OK**.
7. O visor LCD apresenta `OK`, indicando que a resolução foi definida.

2 Especificações de documentos

Documentos aceitáveis

Papel padrão	Comprimento	Digitalização de 1 lado 90 a 812,8 mm Digitalização dos 2 lados (apenas no modelo DS-920DW) 90 a 406,4 mm	
	Largura	55 a 215,9 mm	
	Gramagem	60 a 105 g/m^2 Para digitalizar documentos com uma espessura inferior, utilize a folha de transporte (consulte *Carregar a folha de transporte* na página 16).	
	Número máximo de páginas	1 página (1 folha)	
	Tamanho de papel padrão	A4	210 × 297 mm
		A5	148 × 210 mm
		A6	105 × 148 mm
		A7	74 × 105 mm
		A8	52 × 74 mm
		B5	182 × 257 mm
		B6	128 × 182 mm
		B7	91 × 128 mm
		B8	64 × 91 mm
		Legal	215,9 × 355,6 mm
		Letter	215,9 × 279,4 mm

Cartões plastificados	Comprimento	40 a 86 mm
	Largura	40 a 86 mm
	Tamanho padrão (ISO)	85,6 × 54,0 × 0,76 mm
	Material	Plástico (PET)
	Tipo	Cartão plastificado, como uma carta de condução ou um cartão de seguro
	Espessura	Inferior a 0,8 mm
	Número máximo de páginas	1 página (1 folha)

Recibos	Comprimento	Digitalização de 1 lado 90 a 812,8 mm Digitalização dos 2 lados (apenas no modelo DS-920DW) 90 a 406,4 mm
	Largura	55 a 215,9 mm
	Espessura	Superior a 0,04 mm
	Número máximo de páginas	1 página (1 folha)

Documentos inaceitáveis

- Documentos com agrafos ou clipes de papel
- Documentos com tinta húmida
- Tecidos, folhas metálicas, acetatos
- Suportes brilhantes ou espelhados
- Cartões plastificados com relevo
- Documentos que excedam as espessuras recomendadas

Documentos recomendados para utilização com a folha de transporte

Utilize a folha de transporte fornecida quando digitalizar os seguintes:

- Documentos com papel químico no verso
- Documentos escritos a lápis
- Documentos com uma largura inferior a 55 mm
- Documentos com um comprimento inferior a 90 mm
- Documentos com uma espessura irregular, como envelopes
- Documentos com um enrolamento ou vincos acentuados
- Documentos dobrados ou danificados
- Documentos que utilizam papel vegetal
- Documentos que utilizam papel revestido
- Fotografias (papel fotográfico)
- Documentos impressos em papel picotado
- Documentos impressos em papel de formato pouco habitual (nem quadrado nem retangular)
- Documentos com fotografias, notas ou autocolantes anexados
- Documentos que utilizam papel autocopiativo
- Documentos que utilizam papel de folha solta ou qualquer papel com furos
- Negativos fotográficos

Para mais informações sobre a utilização da folha de transporte ao digitalizar, consulte *Carregar a folha de transporte* na página 16.

⚠ AVISO

Para evitar cortar-se, não passe nem raspe a mão ou os dedos ao longo das margens da folha de transporte.

IMPORTANTE

- Não exponha a folha de transporte a luz solar direta nem a coloque num local sujeito a temperaturas e humidade elevadas, dado que pode ficar deformada.
- Não coloque objetos grandes ou pesados sobre a folha de transporte quando está colocada sobre uma superfície plana.
- Não dobre nem puxe a folha de transporte. Se ficar danificada, poderá não ser aceitável para digitalizar e não deve ser utilizada.

3 Preparação para a digitalização

Carregar um documento

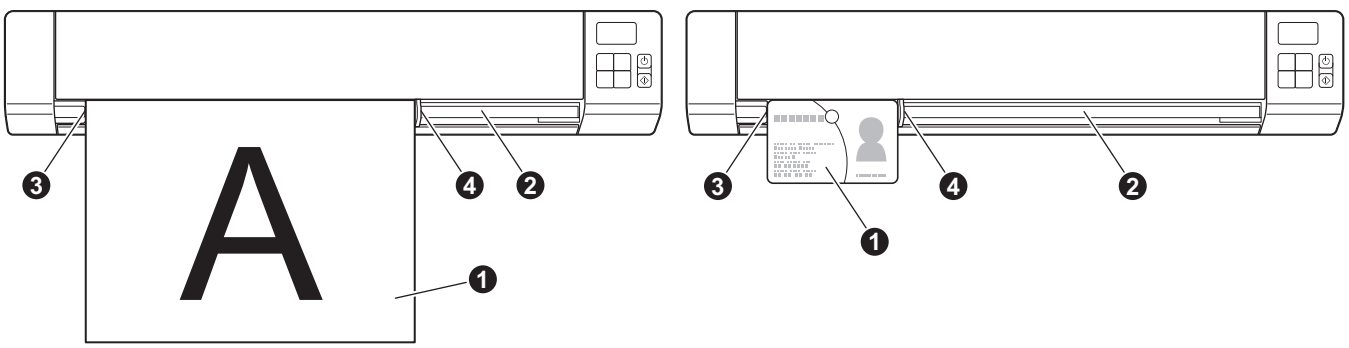
IMPORTANTE

- Insira apenas uma página de cada vez no digitalizador. Insira a página seguinte apenas depois de a primeira ter sido completamente digitalizada. Inserir mais de uma página de cada vez pode fazer com que o seu digitalizador funcione incorretamente.
- NÃO puxe o documento enquanto o mesmo estiver a ser alimentado.
- NÃO utilize papel que esteja enrolado, vincado, dobrado, rasgado, agrafado, preso com clipes, colado com cola ou com fita adesiva.
- NÃO tente digitalizar cartão ou tecido.

NOTA

- Certifique-se de que existe espaço suficiente por trás da ranhura de ejeção de papel. O documento digitalizado será ejetado pela parte posterior do digitalizador.
- Certifique-se de que os documentos que têm tinta ou líquido corretor estão completamente secos.
- Alguns tipos de cartões plastificados podem ficar riscados quando os digitalizar. Para evitar danificar o cartão, recomendamos que utilize a folha de transporte. Para mais informações, consulte *Carregar a folha de transporte* na página 16.

1. Coloque o seu documento ❶ virado para cima na ranhura de alimentação ❷ e alinhe a margem esquerda da página com a margem esquerda da ranhura de alimentação ❸.
   Para digitalizar um cartão plastificado ❶, introduza primeiro a margem superior na ranhura de alimentação ❷ e alinhe a margem esquerda do cartão com a margem esquerda da ranhura de alimentação ❸.
   Para o modelo **DS-920DW**: quando efetuar uma digitalização duplex (frente e verso), introduza a primeira página, virada para cima, na ranhura de alimentação.
2. Faça deslizar a guia de documentos ❹ até que a mesma toque no lado direito do documento.
3. Insira cuidadosamente o documento até sentir a respetiva margem superior tocar no interior do digitalizador.



NOTA

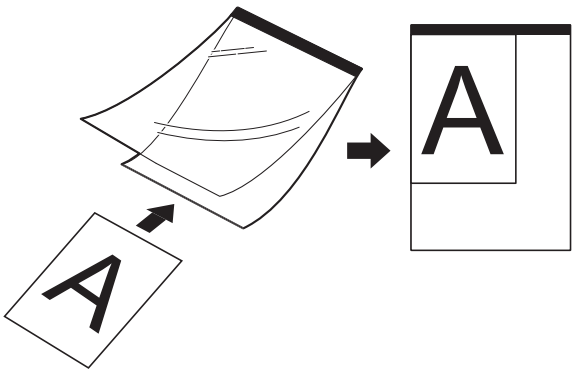
Se inserir um documento enquanto está a ser apresentado SD no visor LCD, a digitalização inicia automaticamente.

Carregar a folha de transporte

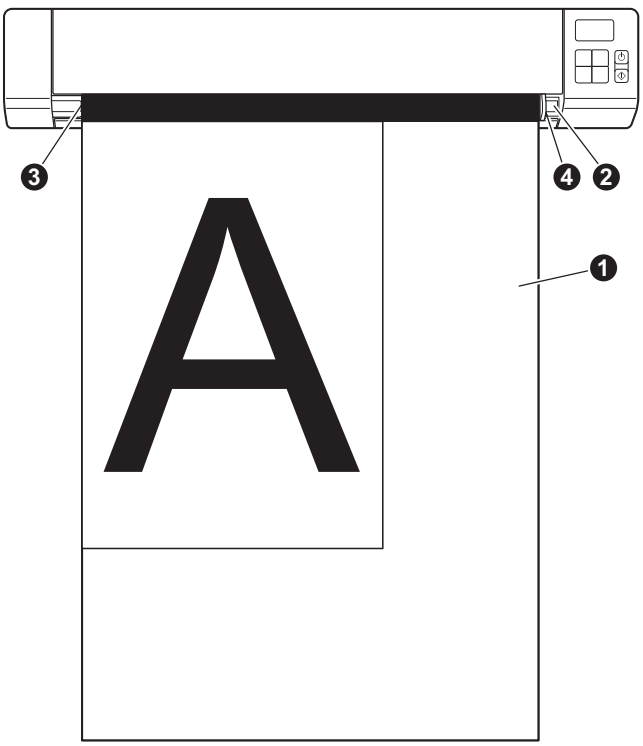
NOTA

Certifique-se de que os documentos que têm tinta ou líquido corretor estão completamente secos.

1. Coloque o documento que pretende digitalizar no canto esquerdo da folha de transporte e alinhe o topo do documento com o canto superior esquerdo da folha de transporte.



2. Insira a folha de transporte ❶, com o documento virado para cima, com a margem preta virada para a ranhura de alimentação ❷ e alinhe a margem esquerda da folha de transporte com a margem esquerda da ranhura de alimentação ❸.
   Para o modelo **DS-920DW**: quando efetuar uma digitalização duplex (frente e verso), introduza a primeira página, virada para cima, na ranhura de alimentação.
3. Faça deslizar a guia de documentos ❹ de encontro ao lado direito da folha de transporte.
4. Insira cuidadosamente a folha de transporte até sentir a respetiva margem superior tocar no interior do digitalizador.



Conselhos importantes relativos à folha de transporte

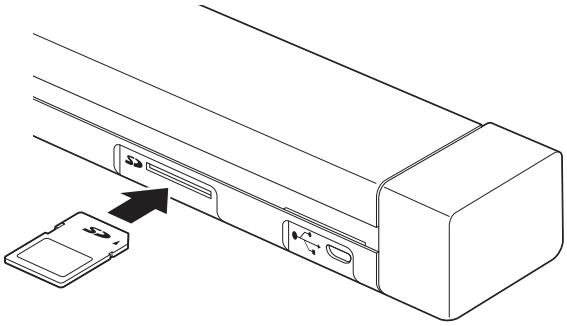
- Para evitar encravamentos de documentos, não coloque a folha de transporte ao contrário. Para mais informações, consulte *Carregar a folha de transporte* na página 16.
- Para evitar encravamentos de documentos, não coloque vários pequenos documentos na folha de transporte em simultâneo. Insira apenas um documento de cada vez na folha de transporte.
- Não escreva na folha de transporte, pois as letras podem ficar visíveis nos documentos digitalizados. Se a folha de transporte ficar suja, limpe-a com um pano seco.
- Não deixe documentos na folha de transporte durante longos períodos de tempo, pois a impressão dos documentos pode trespassar para a folha de transporte.

4 Digitalizar utilizando o painel de controlo

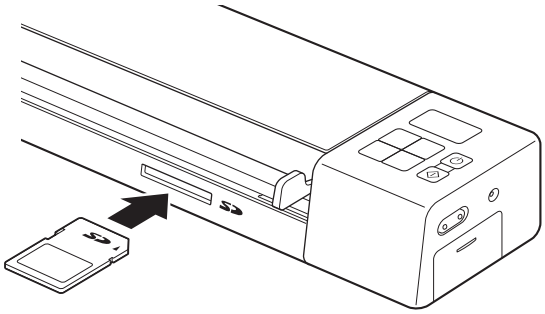
Digitalizar no modo SD

1. Insira o cartão SD na ranhura para cartão SD.

DS-820W



DS-920DW



NOTA

Quando utilizar um cartão SD que adquiriu, tem primeiro de formatar o cartão SD. Para formatar o cartão SD no digitalizador, consulte *Formatar um cartão SD* na página 11.

2. Ligue o digitalizador.
3. Certifique-se de que `SD` é apresentado no visor LCD.
4. Se necessário, ajuste as definições de digitalização ao premir os botões **COLOR/MONO** (A cores/Monocromático), **PDF/JPG** e **HQ/STD** (Alta qualidade/Qualidade normal) (**2 side / 1 side** (2 lados/1 lado)) no painel de controlo.
5. Introduza o seu documento.
6. O digitalizador inicia automaticamente a digitalização.
   O indicador luminoso do botão **Energia** fica intermitente a verde e `SD` pisca no visor LCD.
7. A imagem digitalizada é guardada no cartão SD.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

NOTA

Para aceder às imagens digitalizadas no cartão SD, consulte *Aceder a imagens digitalizadas no cartão SD* na página 55.

5 Digitalizar utilizando o computador

Instalar o controlador do digitalizador e o software de digitalização

Para utilizadores do Windows®

NOTA

- Verifique se o computador está LIGADO e se iniciou a sessão com direitos de administrador.
- NÃO ligue ainda o cabo micro USB.
- Se o seu computador não tiver uma unidade de DVD-ROM, o DVD-ROM fornecido não incluir controladores para o seu sistema operativo ou pretender transferir manuais e utilitários, visite a página correspondente ao seu modelo em http://support.brother.com

1. Introduza o DVD-ROM.
2. Quando o ecrã **Instalação** for apresentado, clique em **Instalação do controlador do digitalizador** e siga as instruções no ecrã.

NOTA

- Se o ecrã Brother não aparecer automaticamente, dirija-se a **O meu computador (Computador)**, faça duplo clique no ícone do CD-ROM e, em seguida, faça duplo clique em **AutoRun.exe**.
- Quando instalar o controlador do digitalizador, o **DSmobileCapture** (uma aplicação de digitalização) será instalado em simultâneo. Para obter mais informações sobre a utilização do DSmobileCapture, consulte *Utilizar o DSmobileCapture (no Windows®)* na página 25.

3 Clique em “Aplicações adicionais” para instalar qualquer uma destas aplicações durante a configuração:
- **Button Manager V2**: digitalização e salvaguarda de documentos (em destinos especificados)
- **PaperPort™ 12SE**: digitalização, edição e gestão de documentos
- **Presto! BizCard 6**: digitalização, edição e gestão de cartões de visita

NOTA

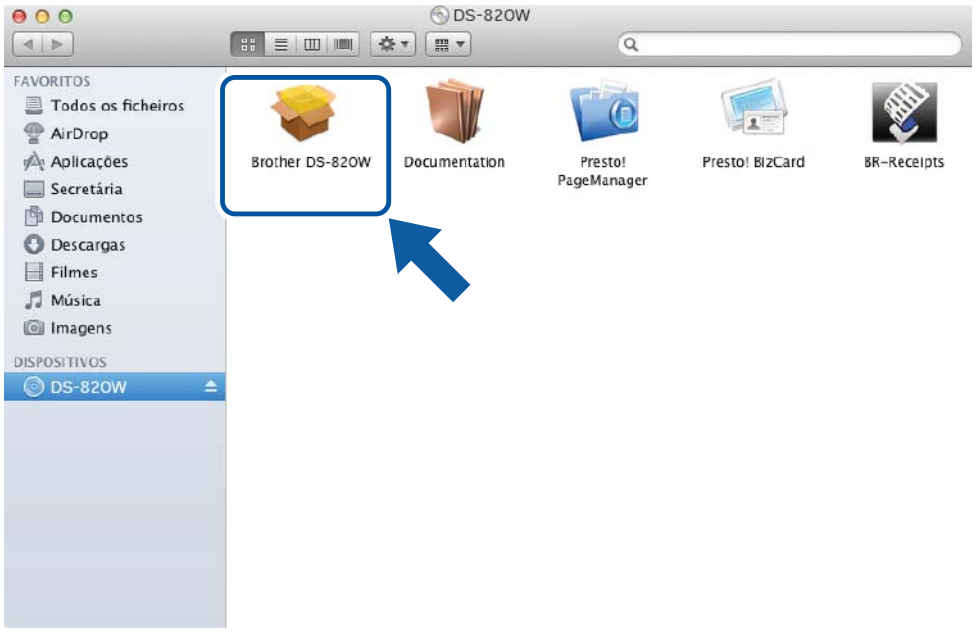
Para obter mais informações sobre a aplicação de digitalização mais adequada para si, consulte *Escolher o seu software de digitalização* na página 24.

Para utilizadores do Macintosh

NOTA

- Verifique se o computador está LIGADO e se iniciou a sessão com direitos de administrador.
- NÃO ligue ainda o cabo micro USB.
- Se o seu computador não tiver uma unidade de DVD-ROM, o DVD-ROM fornecido não incluir controladores para o seu sistema operativo ou pretender transferir manuais e utilitários, visite a página correspondente ao seu modelo em http://support.brother.com

1. Introduza o DVD-ROM.
2. Faça duplo clique no ícone do DVD e, em seguida, faça duplo clique em **DS-820W (DS-920DW)**.
3. Faça duplo clique em **Brother DS-820W (DS-920DW)** e siga as instruções no ecrã para instalar o controlador do digitalizador.



NOTA

Quando instalar o controlador do digitalizador, o **DSmobileCapture** (uma aplicação de digitalização) será instalado em simultâneo. Para obter mais informações sobre a utilização do DSmobileCapture, consulte *Utilizar o DSmobileCapture (no Macintosh)* na página 36.

4 Clique numa destas pastas para instalar a aplicação durante a configuração:
- **Presto! PageManager 9**: digitalização, edição e gestão de documentos
- **Presto! BizCard 6**: digitalização, edição e gestão de cartões de visita

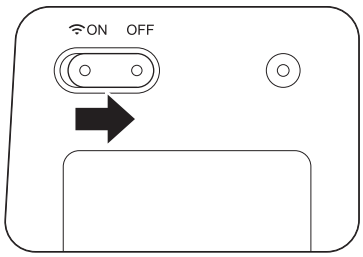
NOTA

- Se clicar em **Presto! PageManager** ou **Presto! BizCard**, será levado para o site da NewSoft Technology Corporation. Transfira a aplicação a partir deste site.
- Para obter mais informações sobre a aplicação de digitalização mais adequada para si, consulte *Escolher o seu software de digitalização* na página 24.

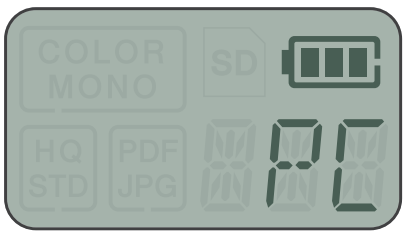
Ligar o digitalizador ao computador no modo TWAIN

Antes de digitalizar um documento utilizando o software de digitalização, selecione o modo TWAIN no computador.

1. Ligue o digitalizador.
2. Confirme que o botão de Wi-Fi® está na posição **OFF** (Desligado).



3. Ligue o cabo micro USB à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo ao computador.
4. Prima o botão **Iniciar/OK** no digitalizador para apresentar `PC` no visor LCD.



Escolher o seu software de digitalização

Depois de transferir os controladores do digitalizador, escolha uma aplicação de software de digitalização para guardar as imagens digitalizadas para o seu computador. A Brother forneceu várias opções no DVD-ROM; utilize esta tabela para ajudar a determinar qual das aplicações é mais adequada para si:

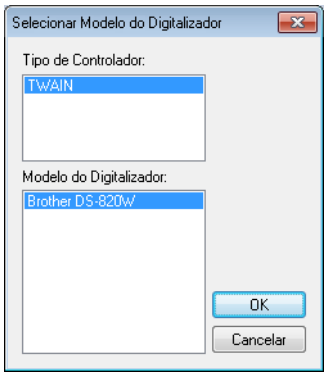
Software	Função	Para mais informações
DSmobileCapture	Digitalização, consulta e arquivo de documentos	No Windows®: consulte *Utilizar o DSmobileCapture (no Windows®)* na página 25. No Macintosh: consulte *Utilizar o DSmobileCapture (no Macintosh)* na página 36.
Button Manager V2 (apenas Windows®)	Digitalização e salvaguarda de documentos (em destinos especificados)	Consulte as instruções de utilização do software ou *Utilizar o Button Manager V2 (no Windows®)* na página 43.
Nuance PaperPort™ 12SE (apenas Windows®)	Digitalização de documentos, digitalização para OCR, edição e gestão	Consulte as instruções de utilização do software.
Presto! PageManager 9 (apenas Macintosh)	Digitalização de documentos, digitalização para OCR, edição e gestão	Consulte as instruções de utilização do software.
Presto! BizCard 6	Digitalização, edição e gestão de cartões de visita	Consulte o **Manual do Utilizador do Presto! BizCard**, que será transferido para o seu computador quando transferir o software.

NOTA

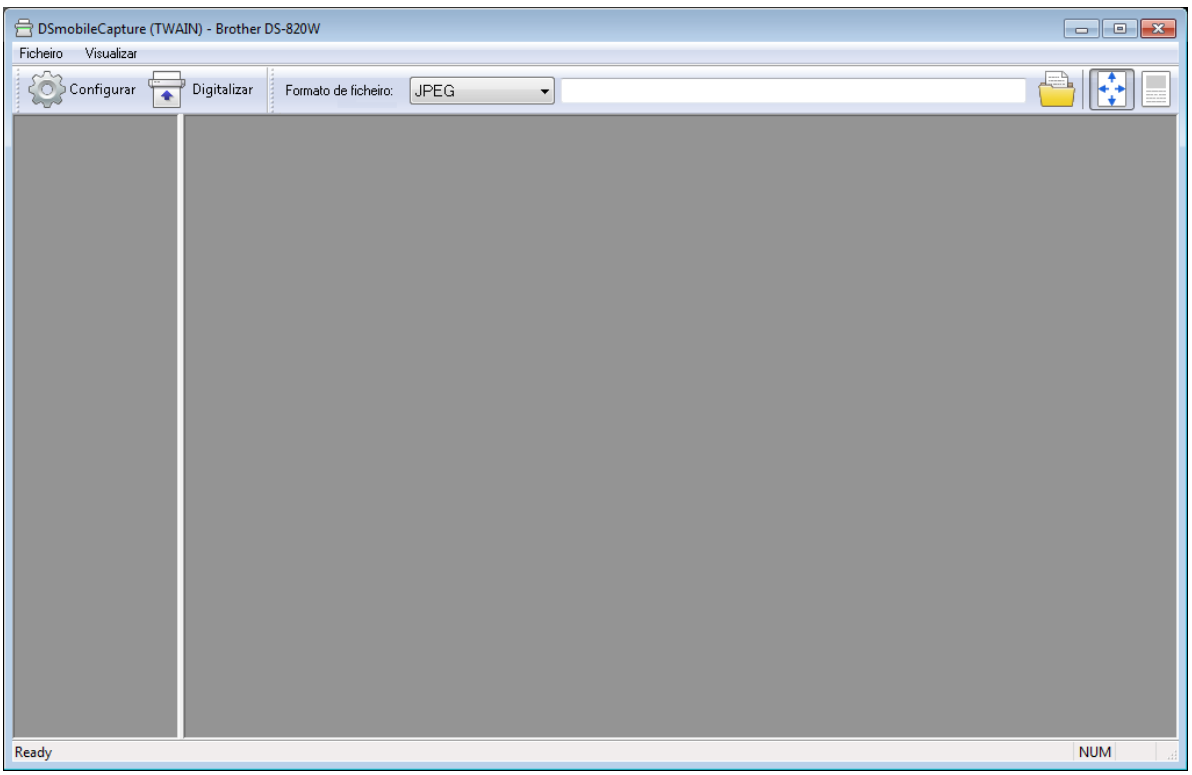
Se clicar em **Presto! PageManager** ou **Presto! BizCard**, será levado para o site da NewSoft Technology Corporation. Transfira a aplicação a partir deste site.

Utilizar o DSmobileCapture (no Windows®)

1. Ligue o cabo micro USB fornecido à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo ao computador.
2. Faça duplo clique no atalho **DSmobileCapture** no seu ambiente de trabalho.
3. A caixa de diálogo **Selecionar Modelo do Digitalizador** é apresentada. Escolha **TWAIN** em **Tipo de Controlador**, escolha **Brother DS-820W (DS-920DW)** em **Modelo do Digitalizador** e, em seguida, clique em **OK**.



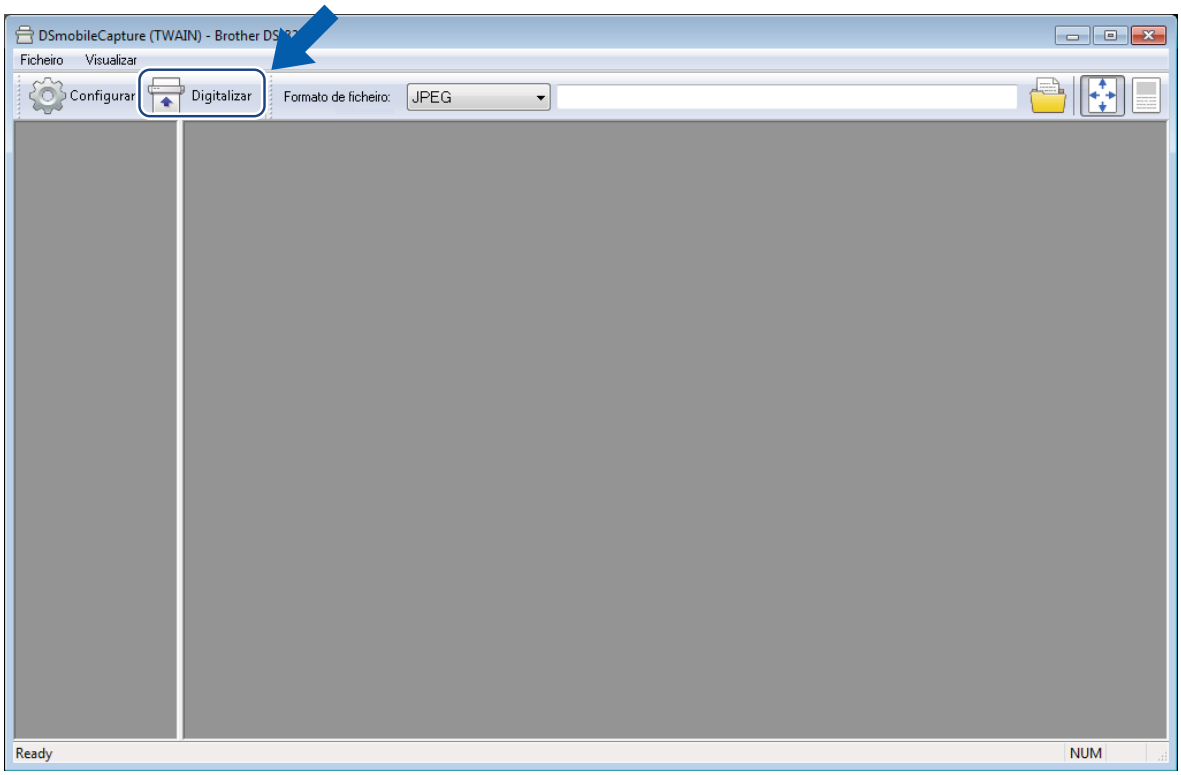
4. O **DSmobileCapture** é iniciado.



5 Altere as definições de digitalização, se necessário.
Para obter mais informações sobre como alterar as definições, consulte *Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Windows®)* na página 28.

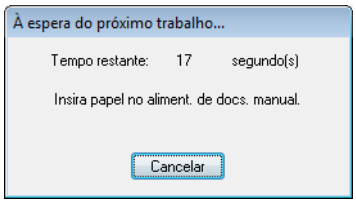
6 Insira um documento no digitalizador.

7 Clique em **Digitalizar** . O seu digitalizador inicia a digitalização.



Uma miniatura da imagem digitalizada é apresentada no ecrã do DSmobileCapture e a imagem digitalizada será guardada na pasta que especificou no passo 5.
Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

8 Para digitalização contínua, insira o próximo documento no digitalizador quando o ecrã **À espera do próximo trabalho…** for apresentado. Quando o documento for inserido, a digitalização iniciará automaticamente.
Para parar a digitalização contínua, clique em **Cancelar** no ecrã **À espera do próximo trabalho...**

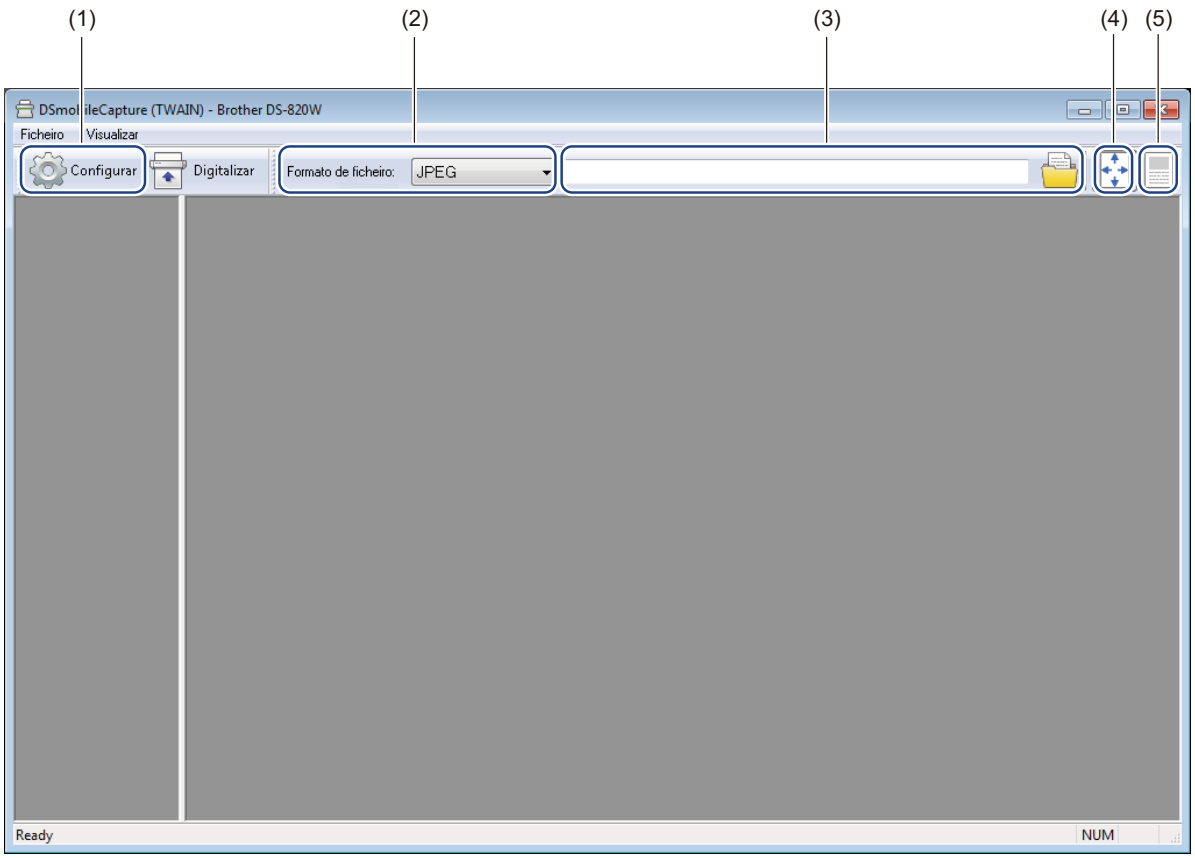


NOTA

- Para alterar o intervalo de tempo ao aguardar o próximo trabalho, consulte *Definições de papel* na página 30.
- Para guardar vários documentos como um ficheiro, escolha **PDF com várias páginas** ou **TIFF com várias páginas** na lista pendente **Formato de ficheiro**.

Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Windows®)

Definições de ficheiro



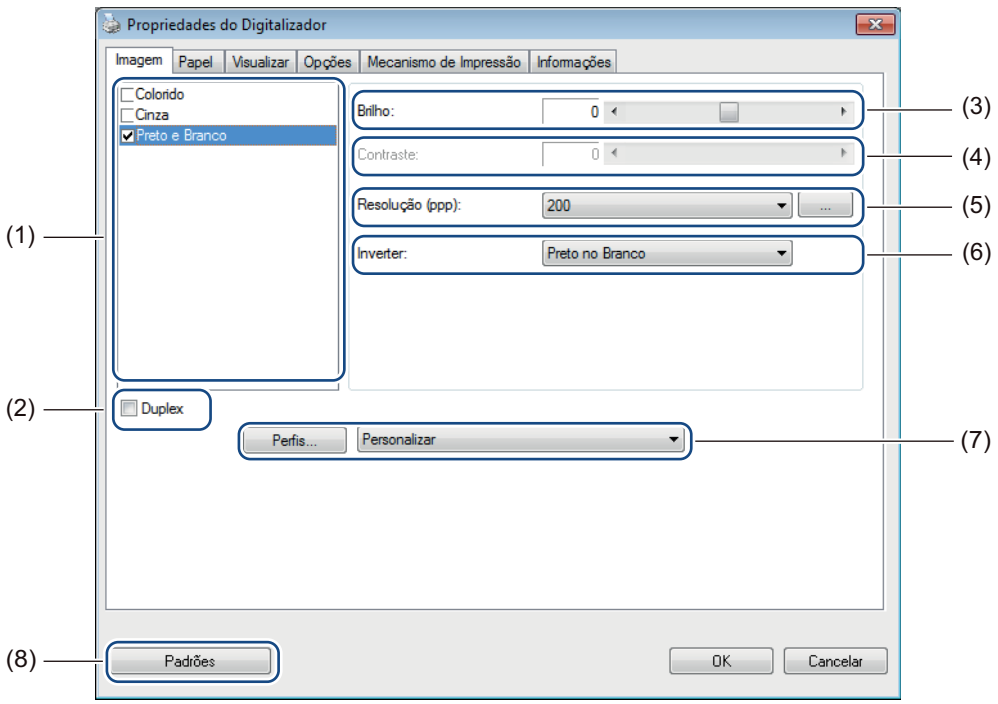
(1)	**Configurar**	Para alterar as propriedades do digitalizador.
(2)	**Formato de ficheiro**	Para alterar o formato do ficheiro. Escolha o formato que pretende na lista pendente.
(3)	**Caminho**	Especifique a pasta onde pretende guardar as imagens digitalizadas.
(4)	**Ajustar à página**	Pode ver e dimensionar a imagem digitalizada. Não pode utilizar **Ajustar à página** quando **PDF** ou **PDF com várias páginas** está escolhido em **Formato de ficheiro**.
(5)	**Tamanho real (100%)**	Pode ver a imagem digitalizada em **Tamanho real (100%)**. Não pode utilizar **Tamanho real (100%)** quando **PDF** ou **PDF com várias páginas** está escolhido em **Formato de ficheiro**.

Definições de imagem

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Imagem** para escolher o tipo de imagem e configurar definições básicas de digitalização.

NOTA

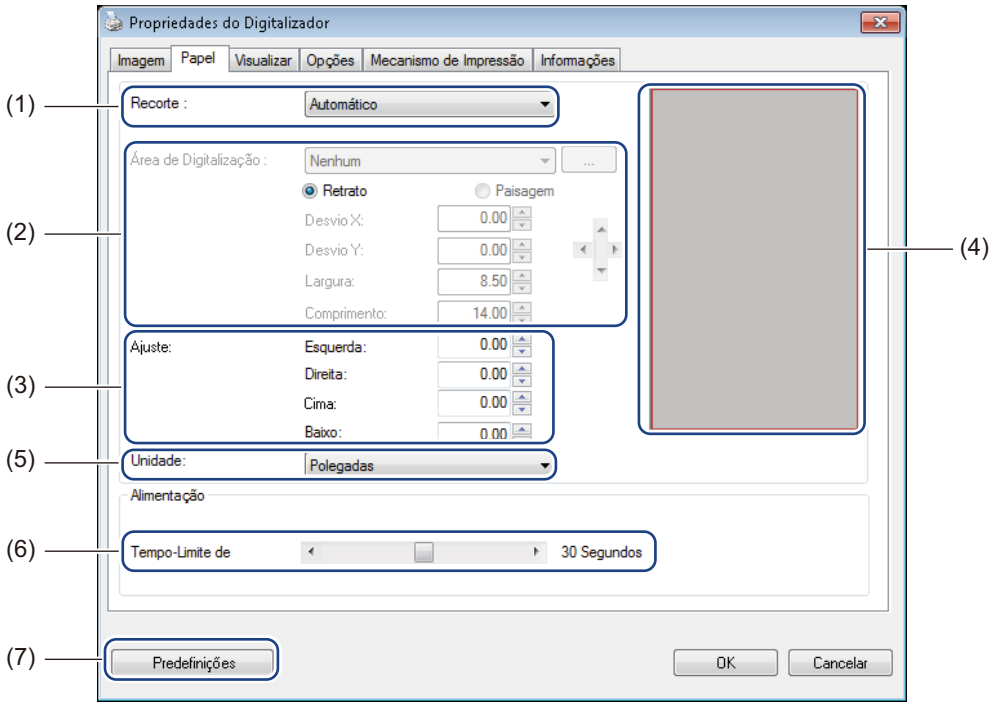
Esta imagem é do modelo DS-920DW.



(1)	**Caixa de seleção de imagem**	Escolha o tipo de documento que pretende digitalizar.
(2)	**Duplex**	(Apenas no modelo DS-920DW) Marque a caixa de verificação **Duplex** para realizar uma digitalização em duplex (frente e verso).
(3)	**Brilho**	Permite tornar uma imagem mais clara ou mais escura. O intervalo vai de **-100** a **+100**. A predefinição de fábrica é **0**.
(4)	**Contraste**	Permite ajustar a diferença entre os tons mais escuros e mais claros na imagem. O intervalo vai de **-100** a **+100**. A predefinição de fábrica é **0**.
(5)	**Resolução**	Permite determinar a qualidade da imagem digitalizada. A predefinição de fábrica é **200 ppp**.
(6)	**Inverter**	Permite inverter a luminosidade e as cores na imagem.
(7)	**Perfis**	Permite guardar ou alterar as definições de digitalização na caixa de diálogo de propriedades do digitalizador.
(8)	**Padrões**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.

Definições de papel

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Papel** para definir valores relacionados com a imagem resultante.

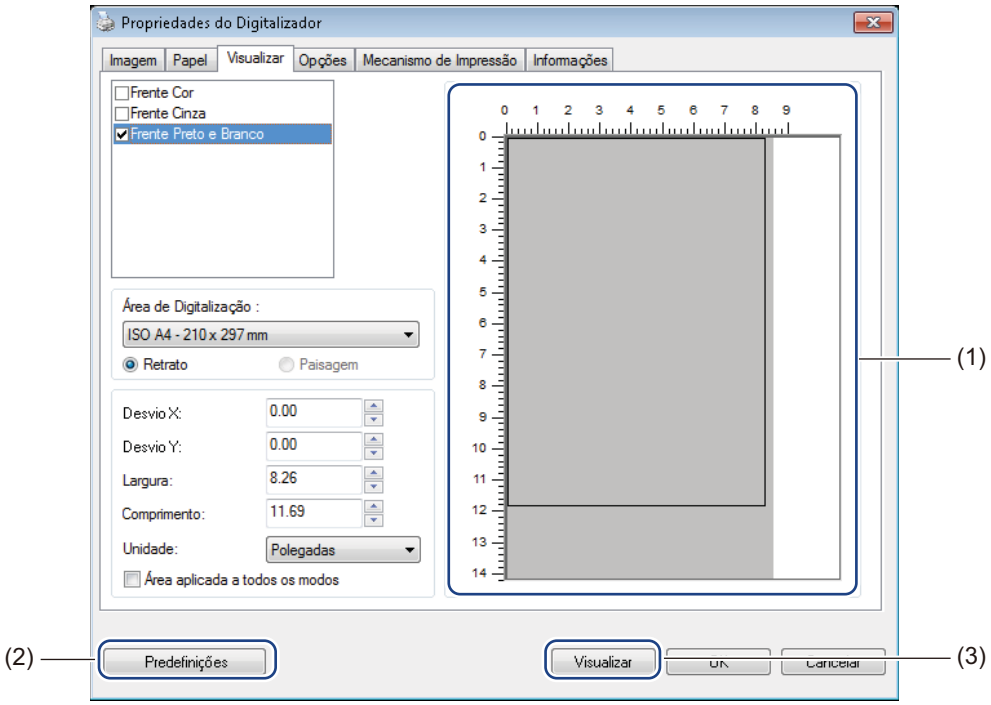


(1)	**Recorte**	**Recorte** permite-lhe capturar uma parte do documento digitalizado. ■ **Automático** Escolha **Automático** para permitir que o software ajuste a janela de recorte de acordo com o tamanho do documento. Utilize esta opção para lotes de documentos de tamanhos variados. ■ **Fixar para transferência** Escolha **Fixar para transferência** se quiser ter a possibilidade de definir a área ou a zona a digitalizar. Utilize esta opção para lotes de documentos do mesmo tamanho.

(2)	**Área de Digitalização**	Escolha o seu formato de papel na lista pendente ou crie um formato de papel personalizado ao clicar em **Adicionar** na lista pendente. Se tiver escolhido **Fixar para transferência** em **Recorte** (1), defina o **Desvio X** e o **Desvio Y** ou especifique a **Largura** e o **Comprimento** para redefinir a área de digitalização. A **Área de visualização** (4) neste ecrã apresenta o posicionamento da imagem à medida que altera os valores. • **Desvio X** – a distância desde a margem esquerda do documento até à margem esquerda da área digitalizada. • **Desvio Y** – a distância desde a margem superior do documento até à margem superior da área digitalizada. • **Largura** – a largura da área digitalizada. • **Comprimento** – o comprimento da área digitalizada. • Utilize estas setas (ou o seu rato) para deslocar a área de digitalização; pode ver os resultados na **Área de visualização** deste ecrã.
(3)	**Ajuste**	**Ajuste** permite-lhe adicionar uma margem específica à esquerda, à direita, em cima e em baixo da sua imagem. Isto pode ajudar a reduzir um possível corte dos cantos em quaisquer imagens inclinadas. Escolha um valor entre **0** e **+5** mm. O resultado do **Ajuste** não será apresentado na **Área de visualização**.
(4)	**Área de visualização**	Apresenta o posicionamento da imagem à medida que altera os valores na **Área de Digitalização** (2).
(5)	**Unidade**	**Unidade** permite-lhe definir o seu sistema preferido de medição. Escolha entre **Polegadas**, **Milímetros** ou **Pixels** na lista pendente.
(6)	**Tempo-Limite de**	**Tempo-Limite de** permite-lhe definir a quantidade de tempo (em segundos) que o digitalizador irá aguardar antes de iniciar a digitalização automática depois de o primeiro trabalho de digitalização ter sido concluído. Esta funcionalidade é particularmente útil quando possui muitos documentos separados que precisam de ser digitalizados com as mesmas definições de digitalização. O tempo predefinido é de **30** segundos. O valor varia entre **0** e **60** segundos.
(7)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.

Definições de visualização

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Visualizar** para pré-visualizar a sua imagem antes da digitalização final, para garantir que a área de digitalização está corretamente definida.



(1)	**Janela de pré-visualização**	Quando clica em **Visualizar** (3), a imagem digitalizada será apresentada nesta área. Esta imagem de pré-visualização permite-lhe definir a sua área de digitalização.
(2)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.
(3)	**Visualizar**	Clique para iniciar a digitalização de pré-visualização. A imagem digitalizada será apresentada na **Janela de pré-visualização** (1). Observe que a imagem digitalizada serve apenas para pré-visualização e não será guardada.

NOTA

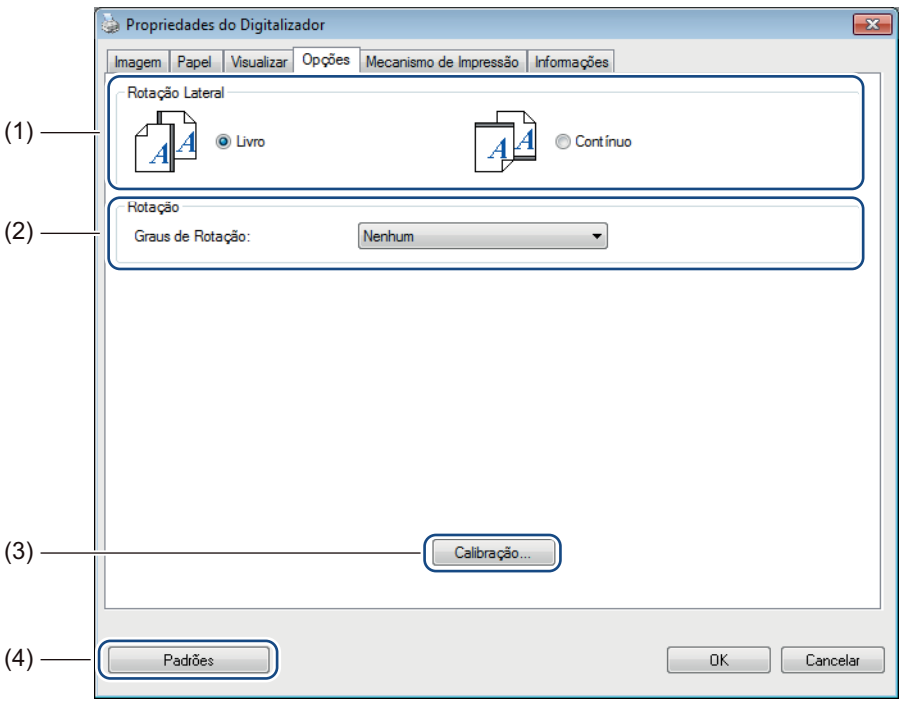
Se tiver escolhido o recorte **Automático**, no ecrã do separador **Papel**, não pode pré-visualizar a sua digitalização neste ecrã.

Definições de opções

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Opções** para estabelecer outras definições de processamento de imagens ou calibrar o seu digitalizador.

NOTA

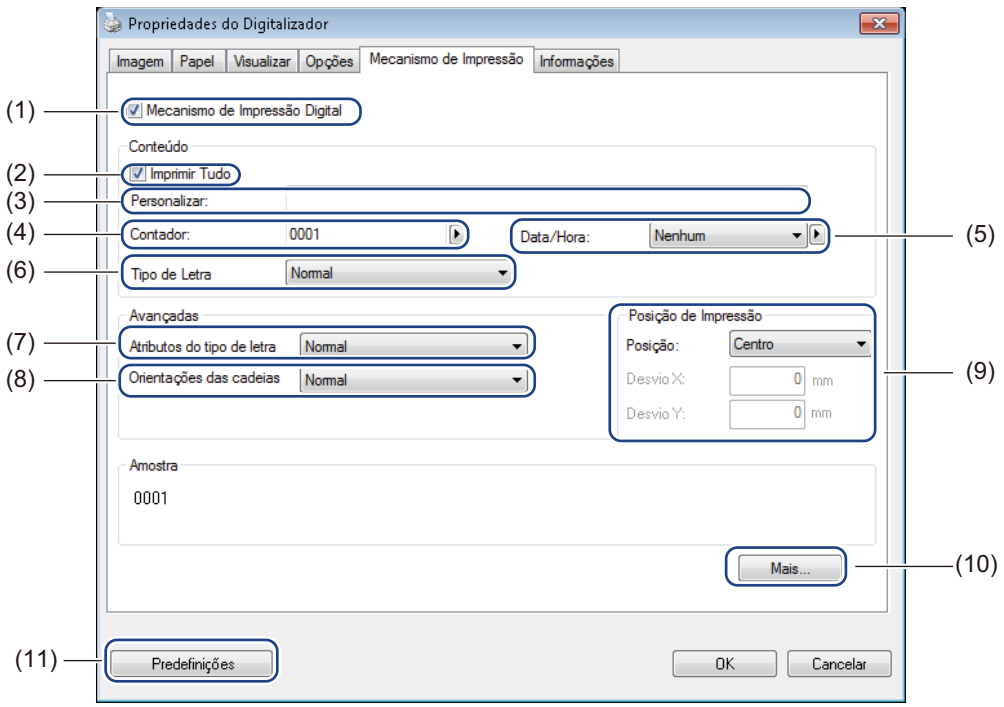
Esta imagem é do modelo DS-920DW.



(1)	**Rotação Lateral (apenas no modelo DS-920DW)**	■ **Livro** Selecione **Livro** para manter a mesma orientação da imagem no lado inverso da página digitalizada. ■ **Contínuo** Selecione **Contínuo** para rodar a orientação da imagem 180 graus no lado inverso da página digitalizada.
(2)	**Rotação**	Escolha o ângulo de rotação na lista pendente se pretender rodar a sua imagem digitalizada.
(3)	**Calibração**	Permite calibrar o digitalizador. Para mais informações, consulte *Calibração através de software (no Windows®)* na página 63.
(4)	**Padrões**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.

Definições de mecanismo de impressão

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Mecanismo de Impressão** para imprimir carateres alfanuméricos, a data, a hora, a contagem de documentos e texto personalizado nas suas imagens digitalizadas.

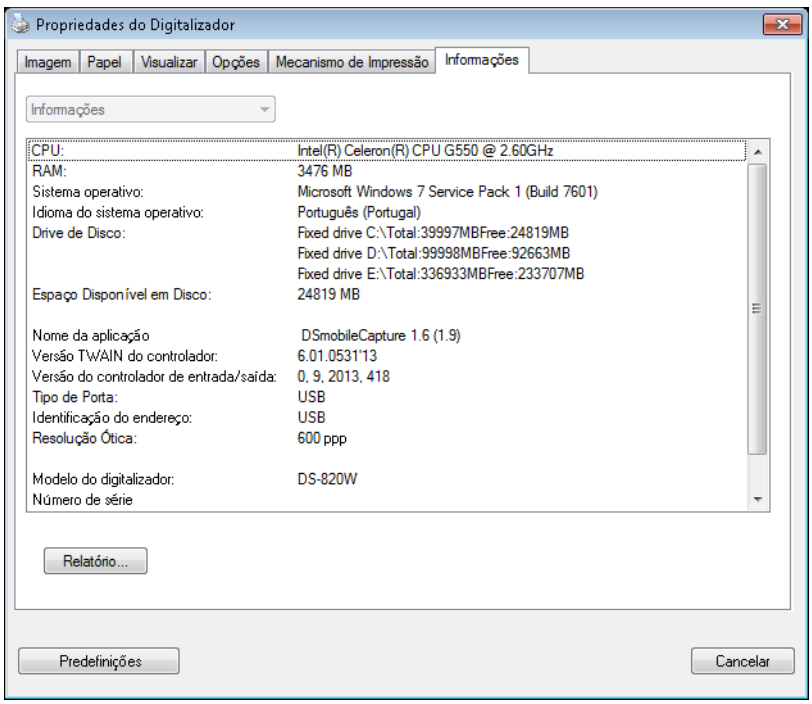


(1)	**Mecanismo de Impressão Digital**	Escolha **Mecanismo de Impressão Digital** para imprimir a mensagem sobre a sua imagem digitalizada.
(2)	**Imprimir Tudo**	Marque a caixa de verificação **Imprimir Tudo** para imprimir a sua cadeia de impressão (mensagem) em todas as páginas do seu documento. Desmarque a caixa de verificação **Imprimir Tudo** para imprimir a cadeia de impressão apenas na primeira página.
(3)	**Personalizar**	Introduza o texto que pretende imprimir.
(4)	**Contador**	Apresenta a contagem de páginas da sessão de digitalização.
(5)	**Data/Hora**	Escolha um formato na lista pendente se pretender incluir a data e a hora na sua cadeia de impressão.
(6)	**Tipo de Letra**	Clique na lista pendente para escolher um tipo de letra para a sua cadeia de impressão.
(7)	**Atributos do tipo de letra**	Escolha um atributo do tipo de letra na lista pendente. As opções incluem **Normal**, **Sublinhado**, **Duplo** ou **Negrito**.
(8)	**Orientação das cadeias**	Escolha uma orientação para a cadeia de impressão a partir da lista pendente. As opções incluem **Normal**, **Rodado**, **Vertical**, **Inversão Vertical**, **90 graus sentido horário** ou **90 graus sentido anti-horário**.

(9)	**Posição de Impressão**	Escolha a posição para a sua cadeia de impressão na lista pendente. As opções incluem **Cima**, **Centro**, **Baixo** ou **Personalizar**. Se escolher **Personalizar**, introduza os valores de **Desvio X** e **Desvio Y** para especificar a posição.
(10)	**Mais**	Clique em **Mais…** para definir o **Tamanho**, a **Densidade** e a **Transparência** da sua cadeia de impressão.
(11)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.

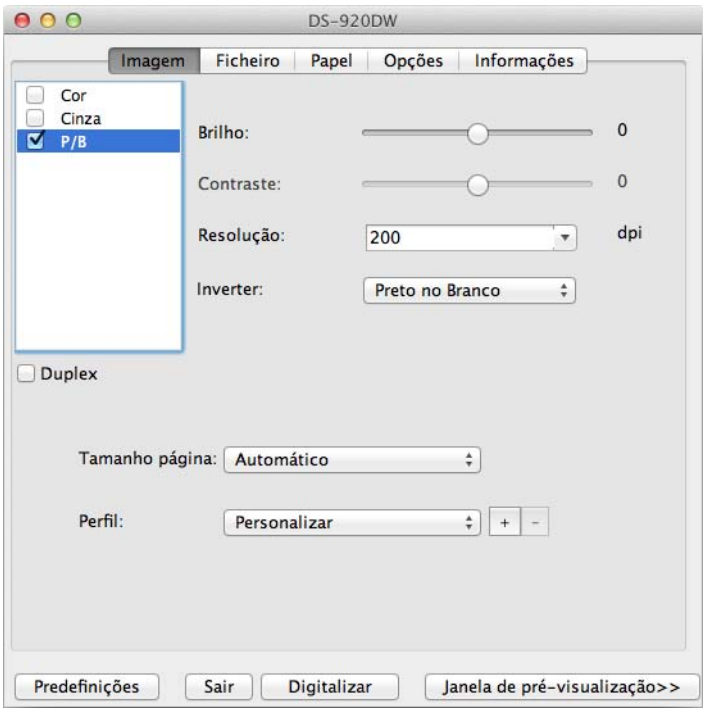
Informações

Clique em **Configurar** e, em seguida, clique no separador **Informações** para ver informações sobre o sistema e o digitalizador.



Utilizar o DSmobileCapture (no Macintosh)

1. Ligue o cabo micro USB fornecido à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo ao computador.
2. Faça duplo clique no atalho **DSmobileCapture** no seu ambiente de trabalho.
3. O **DSmobileCapture** é iniciado.



4. Altere as definições de digitalização, se necessário.
   Para obter mais informações sobre como alterar as definições, consulte *Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Macintosh)* na página 37.
5. Insira um documento no digitalizador.
6. Clique em **Digitalizar** no ecrã do DSmobileCapture ou prima o botão **Iniciar**/**OK** do digitalizador quando o documento tiver sido colocado.
   O seu digitalizador inicia a digitalização. A imagem digitalizada será guardada na pasta que especificou no passo 4.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

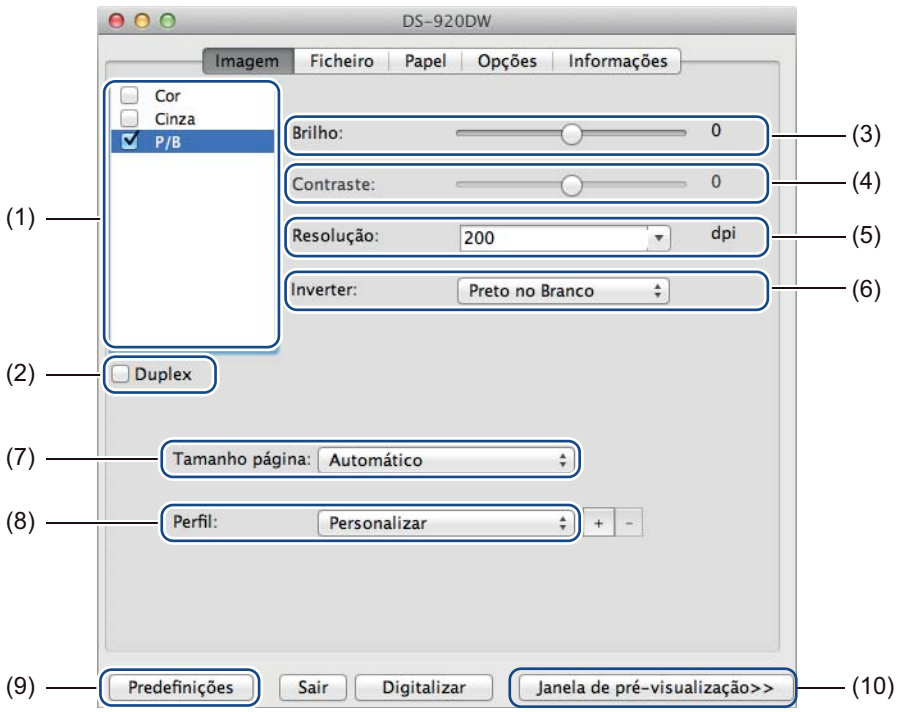
Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Macintosh)

Definições de imagem

Clique no separador **Imagem** para escolher o tipo de imagem e configurar várias definições básicas de digitalização.

NOTA

Esta imagem é do modelo DS-920DW.

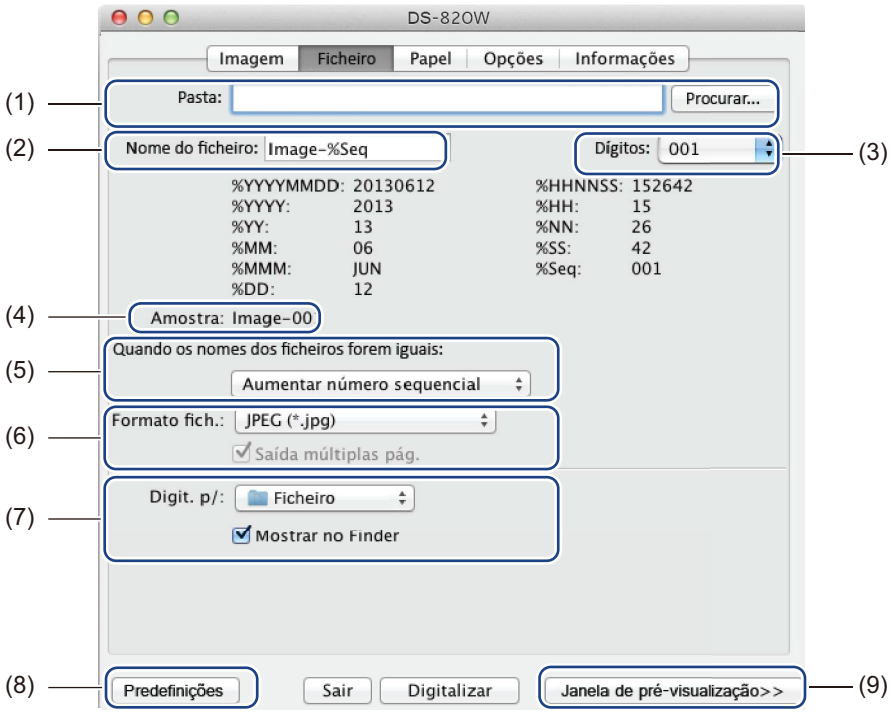


(1)	**Caixa de seleção de imagem**	Escolha o tipo de documento que pretende digitalizar.
(2)	**Duplex**	(Apenas no modelo DS-920DW) Marque a caixa de verificação **Duplex** para realizar uma digitalização em duplex (frente e verso).
(3)	**Brilho**	Permite tornar uma imagem mais clara ou mais escura. O intervalo vai de **-100** a **+100**. A predefinição de fábrica é **0**.
(4)	**Contraste**	Permite ajustar a diferença entre os tons mais escuros e mais claros na imagem. O intervalo vai de **-100** a **+100**. A predefinição de fábrica é **0**.
(5)	**Resolução**	Permite determinar a qualidade da imagem digitalizada. A predefinição de fábrica é **200 ppp**.
(6)	**Inverter**	Permite inverter a luminosidade e as cores na imagem.
(7)	**Tamanho página**	**Tamanho página** permite-lhe capturar uma parte do documento digitalizado. Escolha o seu formato de papel na lista instantânea **Tamanho página**.

(8)	**Perfil**	Permite guardar ou alterar as definições de digitalização na caixa de diálogo de propriedades do digitalizador.
(9)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.
(10)	**Janela de pré-visualização**	Clique para pré-visualizar a sua imagem antes da digitalização final. Esta imagem de pré-visualização permite-lhe definir a sua área de digitalização. Quando clica em **Visualizar**, é iniciada a digitalização para a pré-visualização e a imagem digitalizada será apresentada na **Janela de pré-visualização**. Observe que a imagem digitalizada serve apenas para pré-visualização e não será guardada.

Definições de ficheiro

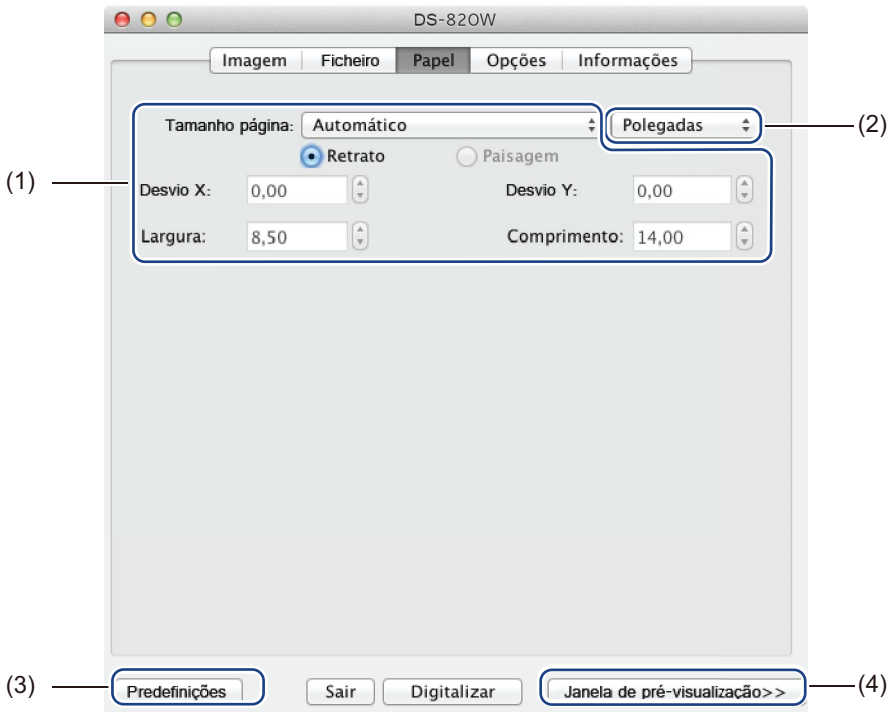
Clique no separador **Ficheiro** para configurar as definições relacionadas com o nome do ficheiro e a pasta onde pretende guardar a imagem digitalizada.



(1)	**Pasta**	Especifique a pasta onde pretende guardar as imagens digitalizadas.
(2)	**Nome do ficheiro**	Defina a regra para o nome do ficheiro da imagem digitalizada.
(3)	**Dígitos**	Determine o número inicial do número de sequência que é incluído no nome do ficheiro.
(4)	**Amostra**	Apresenta uma pré-visualização do nome do ficheiro que definiu.
(5)	**Quando os nomes dos ficheiros forem iguais**	Altere o nome do ficheiro se o mesmo nome já existir na pasta que escolheu em **Pasta**.
(6)	**Formato fich.**	Escolha o formato de ficheiro para a imagem digitalizada. Quando escolhe **TIFF** ou **PDF**, a opção **Saída múltiplas pág.** fica disponível. Pode continuar a digitalizar o próximo documento depois de o primeiro trabalho de digitalização ter sido concluído.
(7)	**Digit. p/**	Escolha o destino para onde pretende enviar a imagem digitalizada.
(8)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.
(9)	**Janela de pré-visualização**	Clique para pré-visualizar a sua imagem antes da digitalização final. Esta imagem de pré-visualização permite-lhe definir a sua área de digitalização. Quando clica em **Visualizar**, é iniciada a digitalização para a pré-visualização e a imagem digitalizada será apresentada na **Janela de pré-visualização**. Observe que a imagem digitalizada serve apenas para pré-visualização e não será guardada.

Definições de papel

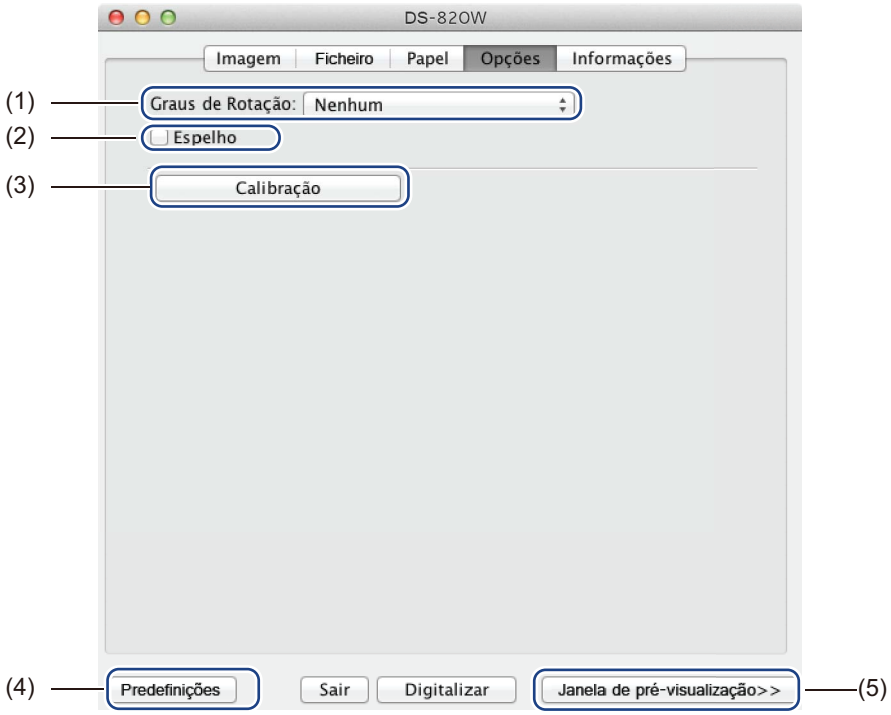
Clique no separador **Papel** para definir valores relacionados com a imagem resultante.



(1)	**Tamanho página**	**Tamanho página** permite-lhe capturar uma parte do documento digitalizado. Escolha o seu formato de papel na lista instantânea **Tamanho página**, defina os valores de **Desvio X** e **Desvio Y** ou especifique a **Largura** e o **Comprimento** para definir a sua área digitalizada. Clique na **Janela de pré-visualização** (4) para pré-visualizar o posicionamento da imagem à medida que altera os valores. • **Desvio X** – a distância desde a margem esquerda do documento até à margem esquerda da área digitalizada. • **Desvio Y** – a distância desde a margem superior do documento até à margem superior da área digitalizada. • **Largura** – a largura da área digitalizada. • **Comprimento** – o comprimento da área digitalizada.
(2)	**Unidade**	**Unidade** permite-lhe definir o seu sistema preferido de medição. Escolha entre **Polegadas**, **Milímetros** ou **Pixels** na lista instantânea.
(3)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.
(4)	**Janela de pré-visualização**	Clique para pré-visualizar a sua imagem antes da digitalização final. Esta imagem de pré-visualização permite-lhe definir a sua área de digitalização. Quando clica em **Visualizar**, é iniciada a digitalização para a pré-visualização e a imagem digitalizada será apresentada na **Janela de pré-visualização**. Observe que a imagem digitalizada serve apenas para pré-visualização e não será guardada.

Definições de opções

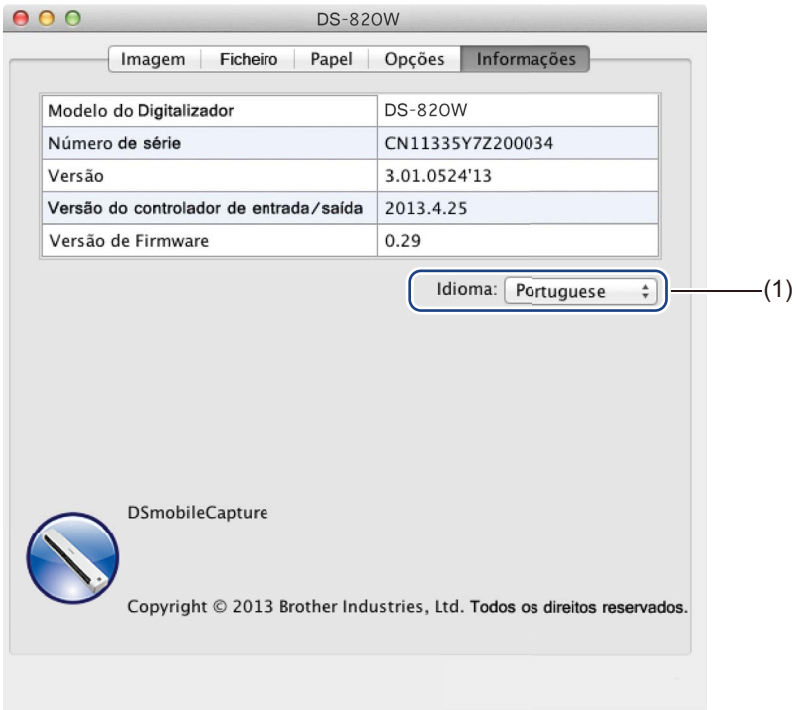
Clique no separador **Opções** para configurar algumas outras definições de processamento de imagens ou calibrar o digitalizador.



(1)	**Graus de Rotação**	Escolha o ângulo de rotação na lista instantânea se pretender rodar a sua imagem digitalizada.
(2)	**Espelho**	Marque a caixa de verificação **Espelho** para inverter a sua imagem.
(3)	**Calibração**	Permite calibrar o digitalizador. Para mais informações, consulte *Calibração através de software (no Macintosh)* na página 66.
(4)	**Predefinições**	Permite repor os valores **neste e em todos os outros** separadores de propriedades para as definições originais de fábrica.
(5)	**Janela de pré-visualização**	Clique para pré-visualizar a sua imagem antes da digitalização final. Esta imagem de pré-visualização permite-lhe definir a sua área de digitalização. Quando clica em **Visualizar**, é iniciada a digitalização para a pré-visualização e a imagem digitalizada será apresentada na **Janela de pré-visualização**. Observe que a imagem digitalizada serve apenas para pré-visualização e não será guardada.

Informações

Clique no separador **Informações** para ver informações sobre o sistema e o digitalizador.



(1)	**Idioma**	Escolha o idioma que pretende visualizar na lista instantânea.

Utilizar o Button Manager V2 (no Windows®)

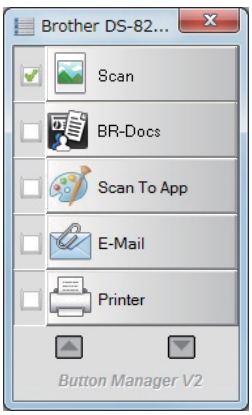
NOTA

- Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2* a partir do menu de ajuda da aplicação.
- Para ver o menu de ajuda, clique com o botão direito do rato no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema e, em seguida, clique em **Ajuda**.

Utilize qualquer um destes dois métodos para iniciar o painel de botões do **Button Manager V2**.

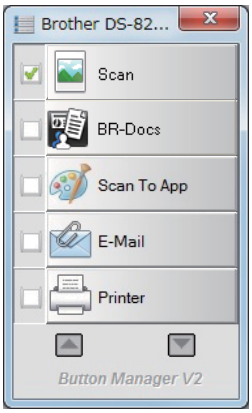
Para apresentar o ícone de atalho e iniciar o painel de botões do Button Manager V2 a partir da bandeja do sistema

1. Ligue o cabo micro USB à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo micro USB a uma porta USB no computador.
2. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema, no canto inferior direito do ecrã do computador.
3. O painel de botões do **Button Manager V2** é iniciado.



Para iniciar o painel de botões do Button Manager V2 a partir do botão Iniciar do Windows®

1. Clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Digitalizador Brother DS-820W (DS-920DW)** > **Button Manager** > **Button Manager V2**.
2. Quando a caixa de diálogo **Selecionar Modelo do Digitalizador** for apresentada, escolha o modelo do seu digitalizador na lista e, em seguida, clique em **OK**.
3. O painel de botões do **Button Manager V2** é iniciado.



Métodos de digitalização

Existem duas formas de digitalizar utilizando o **Button Manager V2**. Se necessário, verifique ou altere as definições de digitalização antes de digitalizar.

Para digitalizar utilizando o botão de digitalização no painel de botões do Button Manager V2

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Se necessário, clique com o botão direito do rato no botão de digitalização pretendido no painel de botões do **Button Manager V2** para alterar as definições de digitalização.
   Para obter mais informações, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*.
4. Clique no botão de digitalização que pretende utilizar no painel de botões do **Button Manager V2** para iniciar a digitalização.

Para digitalizar utilizando o botão Iniciar no digitalizador

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Se necessário, clique com o botão direito do rato no botão de digitalização pretendido no painel de botões do **Button Manager V2** para alterar as definições de digitalização.
   Para obter mais informações, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*.
4. Marque a caixa de verificação à esquerda do botão de digitalização que pretende utilizar.
5. Prima o botão **Iniciar** no digitalizador para iniciar a digitalização.

Botões de digitalização no painel de botões do Button Manager V2 (para Windows®)

Digitalizar para uma imagem

Utilize esta opção para abrir a imagem digitalizada numa aplicação específica. Observe que a aplicação já tem de estar aberta e a ser executada no seu computador.

Para alterar as definições de digitalização, clique com o botão direito do rato no botão **Scan**

(consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*).

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **Scan**

.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será inserida na sua aplicação aberta e em execução.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

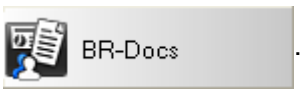
NOTA

- Se nenhuma aplicação for iniciada ou se a aplicação estiver minimizada, a imagem digitalizada será guardada numa pasta predefinida (para obter mais informações sobre como alterar o caminho da pasta, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*).
- Se duas ou mais aplicações estiverem abertas, a imagem digitalizada será apresentada na aplicação ativa.

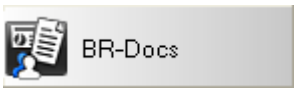
Digitalizar para o BR-Docs

Utilize esta opção para guardar uma imagem digitalizada no BR-Docs.

Para alterar as definições de digitalização, clique com o botão direito do rato no botão **BR-Docs**



.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **BR-Docs** 

para iniciar a digitalização.

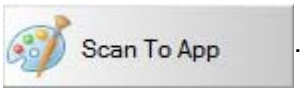
   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será enviada diretamente para o BR-Docs.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

NOTA

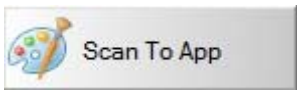
Para obter mais informações sobre o **BR-Docs**, consulte o *Manual do Utilizador do Button Manager V2*.

Digitalizar para uma aplicação

Utilize esta opção para abrir a imagem digitalizada com uma aplicação que pode escolher numa lista.

Para alterar as definições de digitalização, clique com o botão direito do rato no botão **Scan To App** 

.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **Scan To App** 

para iniciar a digitalização.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será aberta com a aplicação que escolheu na lista apresentada.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

Digitalizar para uma mensagem de correio eletrónico

Utilize esta opção para anexar a imagem digitalizada a uma mensagem de correio eletrónico.

Para alterar as definições de digitalização ou o software de correio eletrónico, clique com o botão direito do rato no botão **E-Mail**

.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **E-Mail**

para iniciar a digitalização.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, o seu software de correio eletrónico é iniciado e a imagem digitalizada será anexada a uma mensagem de correio eletrónico em branco.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

Digitalizar para uma impressora

Utilize esta opção para imprimir a imagem digitalizada na sua impressora predefinida.

Para alterar as definições de digitalização ou a impressora de destino, clique com o botão direito do rato no botão **Printer**

.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **Printer**

para iniciar a digitalização.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será impressa na sua impressora predefinida.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

Digitalizar para uma pasta partilhada

Utilize esta opção para guardar a imagem digitalizada numa pasta partilhada na sua rede.

Para alterar as definições de digitalização, clique com o botão direito do rato no botão **Shared Folder**

.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **Shared Folder**

para iniciar a digitalização.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será enviada diretamente para a pasta partilhada.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

Digitalizar para um servidor FTP

Utilize esta opção para guardar a imagem digitalizada numa pasta no seu servidor FTP.

Para alterar as definições de digitalização, clique com o botão direito do rato no botão **FTP**

.

1. Insira um documento no digitalizador.
2. Inicie o painel de botões do **Button Manager V2**.
3. Clique em **FTP**

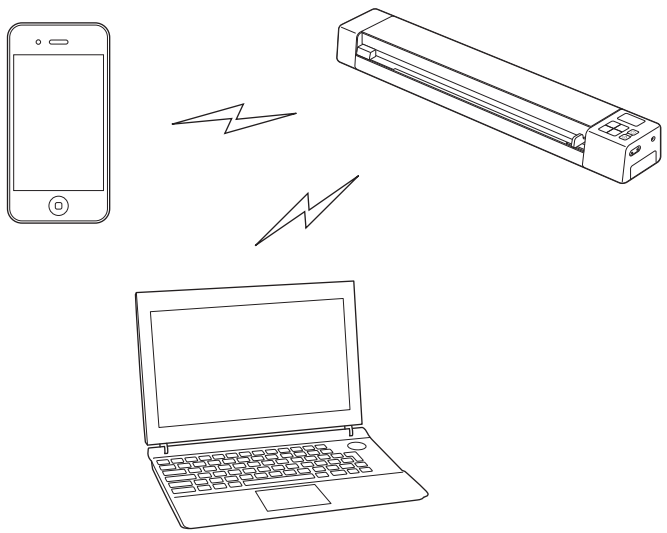
para iniciar a digitalização.

   Quando a digitalização tiver sido concluída, a imagem digitalizada será enviada diretamente para a pasta no seu servidor FTP.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

6 Ligação Wi-Fi®

Ligação no modo de ponto de acesso (AP)

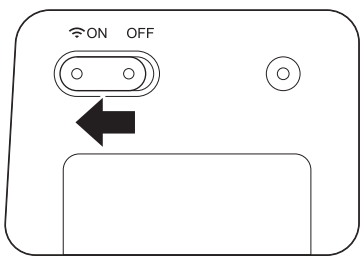
Pode ligar o seu dispositivo sem fios (computador, smartphone, tablet, etc.) ao digitalizador. O próprio digitalizador pode ser o ponto de acesso sem passar por qualquer ponto de acesso e o seu dispositivo sem fios pode aceder às imagens digitalizadas guardadas diretamente no cartão SD.



NOTA

- Se não tiver definido uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, certifique-se de que define primeiro uma palavra-passe de rede no seu browser. Para mais informações, consulte *Definir uma palavra-passe de rede Wi-Fi®* na página 55.
- Sem uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, os dados no seu cartão SD podem ser visualizados e furtados por terceiros.
- Caso se esqueça da sua palavra-passe, prima o botão **reposição** do digitalizador para repor a palavra-passe. Para mais informações, consulte *Repor as definições de rede* na página 61.
- Até três dispositivos sem fios podem ligar-se ao digitalizador em simultâneo.

1. Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado).
   Aguarde cerca de 40 segundos, até que o indicador de Wi-Fi® passe de vermelho a azul.

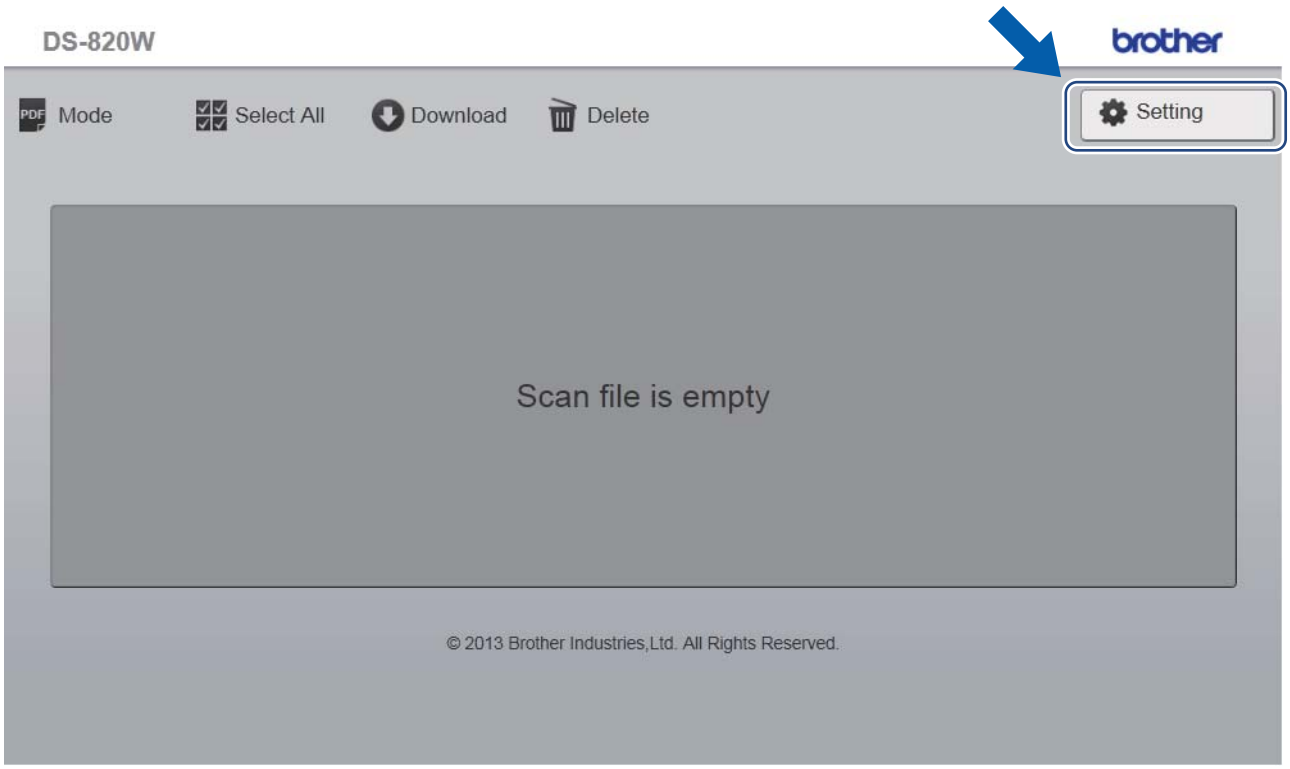


2. Ative a função Wi-Fi® do seu dispositivo sem fios (computador, smartphone, tablet, etc.) para escolher o digitalizador.
   Para obter mais informações, consulte as instruções fornecidas com o seu dispositivo sem fios.
3. Selecione o SSID do digitalizador, **Brother DS-820W-xxxx** (em que xxxx = endereço Media Access Control (MAC) do digitalizador).

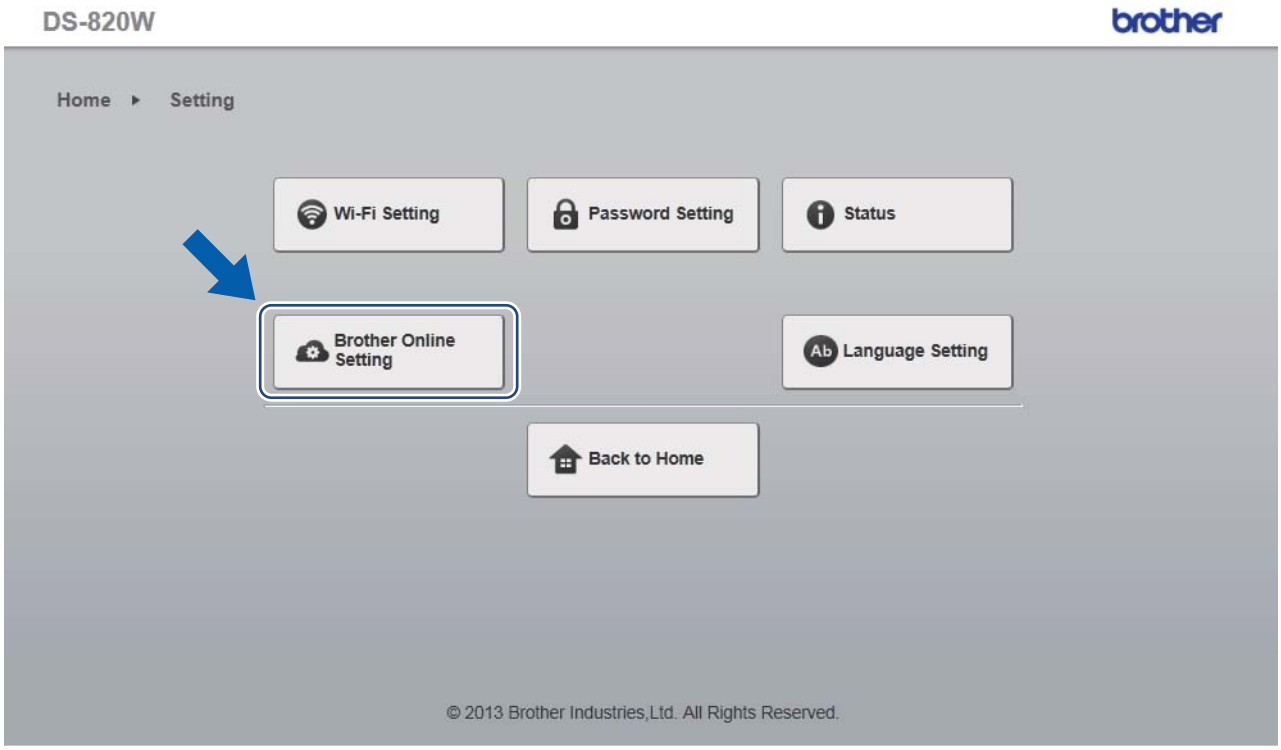
7 Configurar o modo de acesso sem fios para serviços BOL

Quando o digitalizador está no modo de acesso sem fios, pode configurá-lo para aceder a serviços da Brother Online (BOL), incluindo o Brother **BR-Docs**.

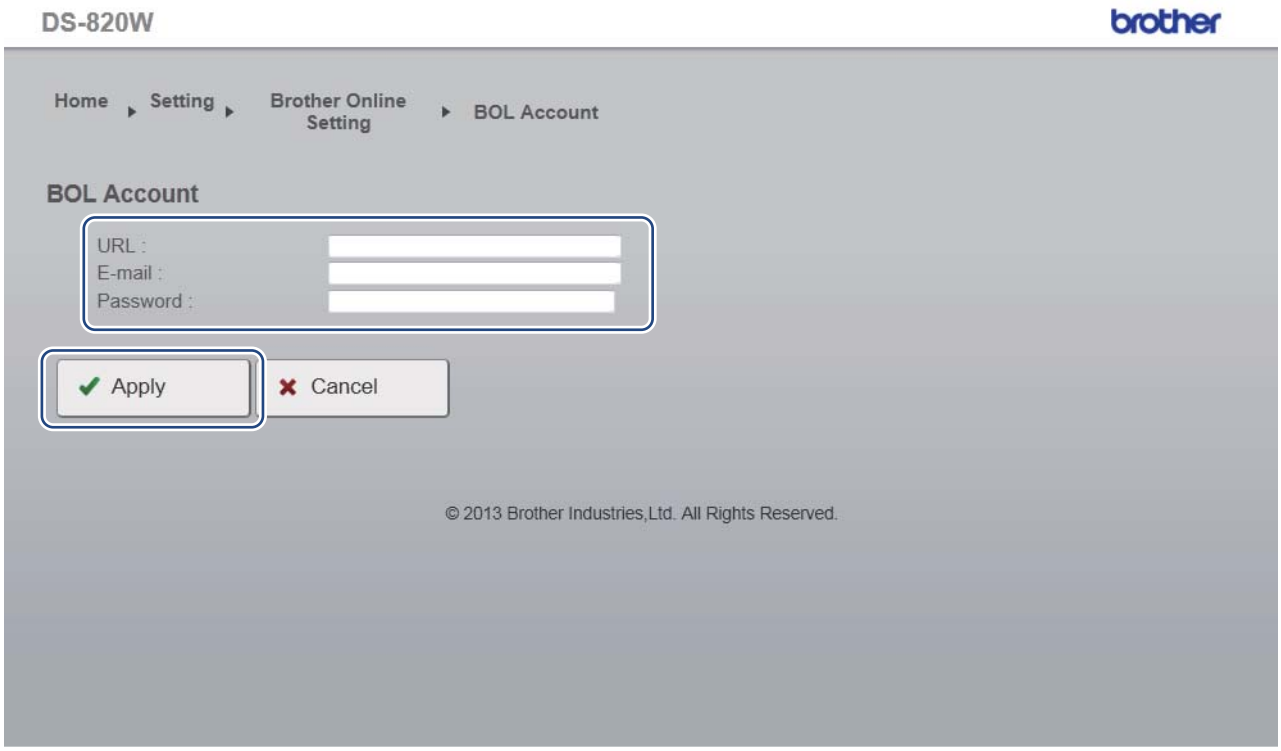
1. Para aceder à página Web do digitalizador, abra uma nova página do browser no seu computador ou dispositivo móvel e introduza **http://10.10.100.1** na barra de endereço.
2. Introduza um **Nome de utilizador** e uma **Palavra-passe**.
3. Quando a página Web interna do digitalizador for apresentada, clique em **Setting** (Definição).



4 Clique em **Brother Online Setting** (Definição da Brother Online).



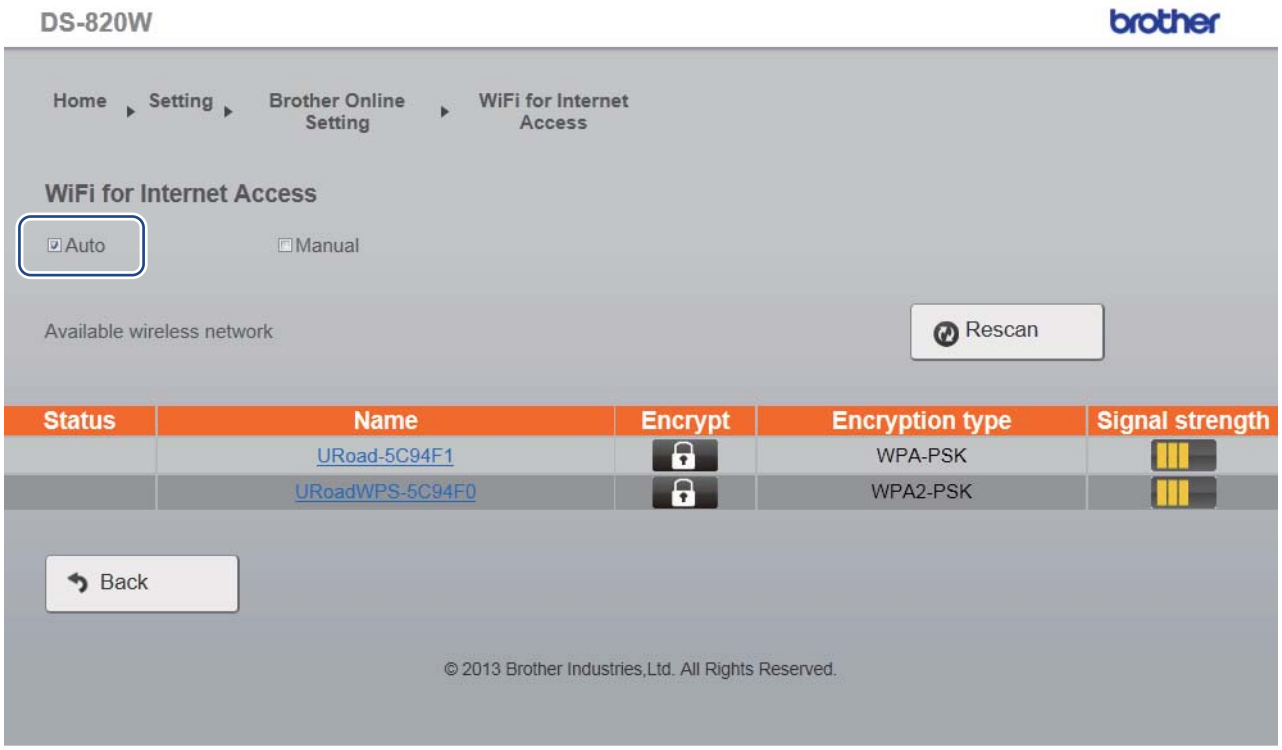
5 Clique em **BOL Account** (Conta da BOL) e, em seguida, introduza as suas informações de conta na Brother Online (BOL): **URL**, **E-mail** (Endereço de correio eletrónico) e **Password** (Palavra-passe).



6 Clique em **Apply** (Aplicar).

7 Para regressar à página Web interna do digitalizador, clique em **Setting** (Definição).

8 Clique em **Brother Online Setting** (Definição da Brother Online) > **WiFi for Internet Access** (Wi-Fi para acesso à Internet). É apresentado o ecrã abaixo.



9 Certifique-se de que a caixa de verificação **Auto** (Automático) está marcada.

10 Selecione o nome da rede sem fios que pretende utilizar para permitir ao digitalizador aceder à Internet.

⓫ Se a rede requerer uma palavra-passe, introduza-a no campo **Please enter password** (Introduza a palavra-passe).

⓬ Clique em **Connect** (Ligar).
O digitalizador irá reiniciar (o que pode demorar até 80 segundos). Quando reiniciar, o seu novo modo de acesso para serviços BOL é aplicado.

NOTA

- Enquanto o digitalizador reinicia, o indicador Wi-Fi® irá mudar várias vezes de cor. Quando o digitalizador estiver pronto, o indicador irá acender-se a laranja.
- Quando o digitalizador acabar de reiniciar, o seu computador ou dispositivo móvel será desligado do ponto de acesso do digitalizador e voltará a ligar-se ao ponto de acesso predefinido. Se voltar a ligar ao digitalizador, o seu computador ou dispositivo móvel terá novamente acesso à Internet através do digitalizador.
- Para obter mais informações sobre a utilização do BR-Docs, consulte www.brothercloud.com

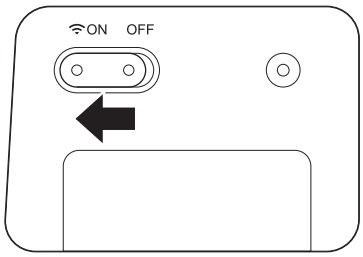
8 Digitalizar para o servidor na nuvem utilizando um ponto de acesso sem fios (modo BOL)

Pode guardar imagens digitalizadas através dos serviços de armazenamento da **Brother Online** (BOL) no **BR-Docs**. Configure o acesso através do painel de controlo do digitalizador.

NOTA

- Para utilizar esta função, tem primeiro de configurar a sua **Conta na BOL (Brother Online)** num browser. (Consulte *Configurar as definições de rede* na página 60). Configure as definições de Wi-Fi® para acesso à Internet no browser e, em seguida, ligue o digitalizador à Internet através de um ponto de acesso (consulte *Configurar as definições de rede* na página 60).
- Quando utilizar esta função, não é possível digitalizar ficheiros de tamanho igual ou superior a 50 MB.

1. Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado).



   Aguarde cerca de 40 segundos, até que o indicador Wi-Fi® passe de vermelho a azul.
   Quando o digitalizador estabelecer uma ligação ao seu ponto de acesso, o indicador Wi-Fi® fica intermitente a azul.

2. Insira o cartão SD no digitalizador.
3. Certifique-se de que `SD` é apresentado no visor LCD.
4. No painel de controlo do digitalizador, prima **Menu**.
5. Prima ◄ ou ► até que `BRD` seja apresentado no visor LCD.
6. Introduza o seu documento.
7. O digitalizador inicia automaticamente a digitalização.
   O LED do botão **Energia** fica intermitente a verde e o indicador do cartão SD pisca no visor LCD.
8. Quando a digitalização estiver concluída, o digitalizador começa a transferir a imagem digitalizada para o **BR-Docs**.
   O indicador Wi-Fi® fica intermitente a laranja durante a transferência.
9. Quando a transferência estiver concluída, o indicador Wi-Fi® acende-se a azul.
   Verifique o resultado da digitalização para confirmar.

9 Aceder a imagens digitalizadas no cartão SD

Utilizar o browser

Pode utilizar o browser do seu dispositivo sem fios (computador, smartphone, tablet, etc.) para visualizar as imagens digitalizadas guardadas no cartão SD do digitalizador e transferir as imagens digitalizadas para o dispositivo sem fios.

1. Ligue o seu dispositivo sem fios ao digitalizador no modo AP.
   Para mais informações, consulte *Ligação no modo de ponto de acesso (AP)* na página 49.
2. Inicie o browser do seu dispositivo sem fios.
3. Digite **http://10.10.100.1** na barra de endereço.
4. Quando visualizar a imagem digitalizada no browser pela primeira vez, aparece o ecrã **Definir palavra-passe**. Defina a sua palavra-passe e depois clique em **Aplicar**.
   Se já tiver definido a palavra-passe, digite-a para iniciar sessão.
5. O ecrã da página inicial é apresentado no browser.

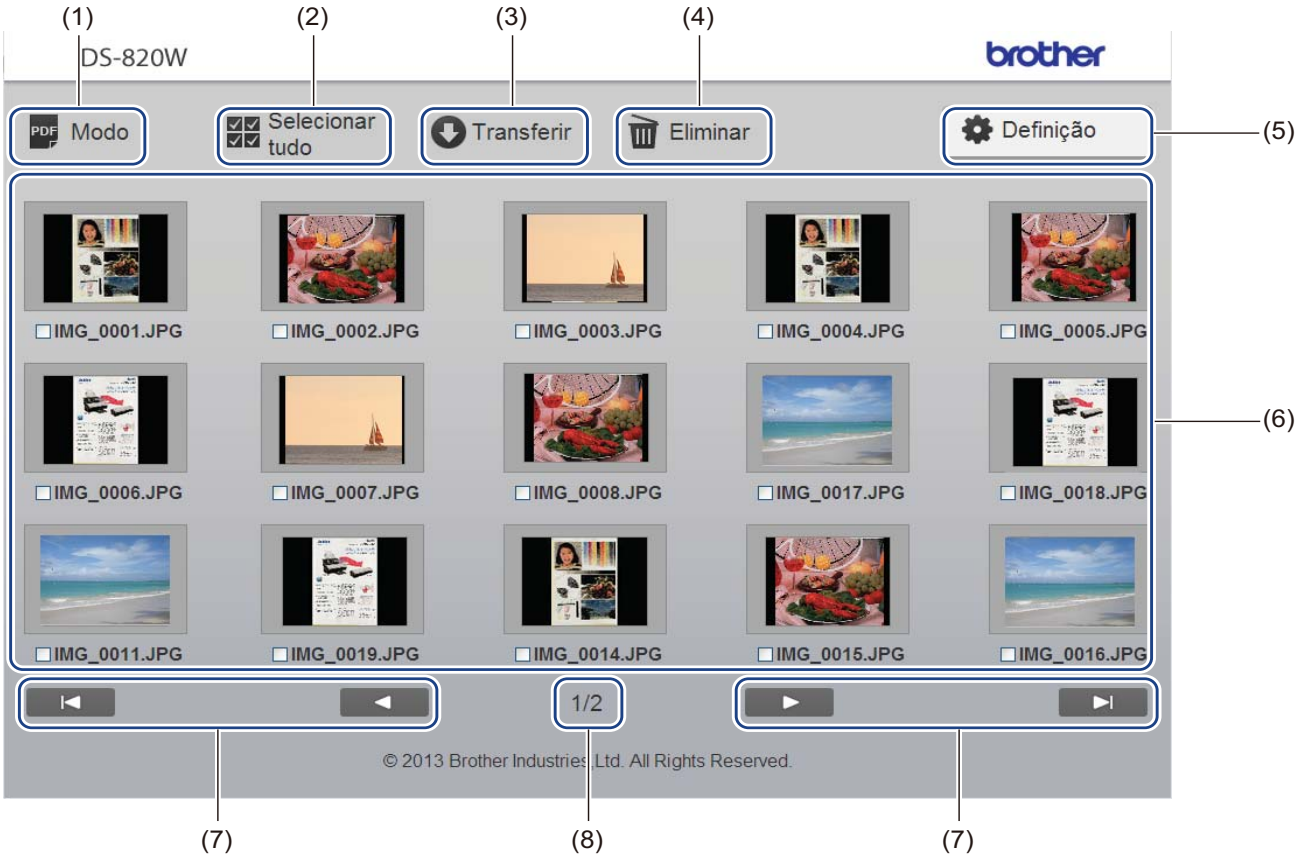
NOTA

Não serão apresentadas quaisquer imagens se não existirem dados no cartão SD.

Definir uma palavra-passe de rede Wi-Fi®

Se não tiver definido uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, certifique-se de que define primeiro uma palavra-passe de rede no seu browser. Sem uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, os dados no seu cartão SD podem ser visualizados e furtados por terceiros.

1. Ligue o seu dispositivo sem fios ao digitalizador no modo AP.
   Para mais informações, consulte *Ligação no modo de ponto de acesso (AP)* na página 49.
2. Inicie o browser do seu dispositivo sem fios.
3. Digite **http://10.10.100.1** na barra de endereço.
4. Quando visualizar a imagem digitalizada no browser pela primeira vez, aparece o ecrã **Definir palavra-passe**. Defina a sua palavra-passe e depois clique em **Aplicar**.
   Se já tiver definido a palavra-passe, digite-a para iniciar sessão.
5. O ecrã da página inicial é apresentado no browser.
6. Clique em **Definição** > **Definição de Wi-Fi**. É apresentado o ecrã **Definição de Wi-Fi**.
7. Selecione **WPA2(AES)** na lista pendente **Encriptação**.
8. Introduza a **Chave pré-partilhada** e, em seguida, clique em **Aplicar**.
9. O ecrã **A reinicializar…** é apresentado e a definição está concluída.



(1)	**Modo**	Clique para alterar a imagem digitalizada de acordo com o formato do ficheiro (PDF ou JPEG).
(2)	**Selecionar tudo**	Clique para marcar todas as caixas de verificação.
(3)	**Transferir**	Clique para transferir o ficheiro que está marcado na caixa.
(4)	**Eliminar**	Clique para eliminar o ficheiro que está marcado na caixa.
(5)	**Definição**	Clique para ir para as páginas de definições. Para mais informações, consulte *Alterar as definições utilizando o browser* na página 60.
(6)	**Vista de miniaturas**	Apresenta as imagens digitalizadas (até 15 imagens por ecrã). Quando faz duplo clique na imagem digitalizada na vista de miniaturas, o ecrã de pré-visualização irá aparecer. As imagens digitalizadas não serão apresentadas se não existirem dados no cartão SD.

(7)	**Cursores no ecrã**	 Clique para ir para a primeira página. Clique para ir para a página anterior. Clique para ir para a página seguinte. Clique para ir para a última página.
(8)	**Página**	Apresenta o número da página atual e o número total de páginas.

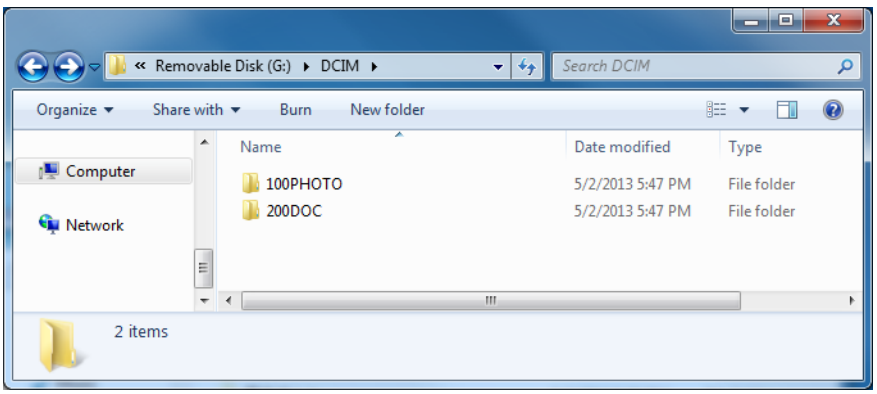
Utilizar a ligação USB entre o digitalizador e o computador

NOTA

Não pode visualizar o conteúdo do cartão SD quando o botão de Wi-Fi® estiver na posição **ON** (Ligado) ou o computador estiver no modo TWAIN.

(No Windows®)

1. Ligue o cabo micro USB à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo ao computador.
2. Clique em **Iniciar** > **Computador** (Computer) e, em seguida, faça duplo clique em **Disco amovível** (Removable Disk).
3. Faça duplo clique em **DCIM**.
   As pastas no cartão SD são apresentadas.
   - Pasta **100PHOTO**
     Guarda as imagens digitalizadas no formato JPEG.
   - Pasta **200DOC**
     Guarda as imagens digitalizadas no formato PDF.



(No Macintosh)

1. Ligue o cabo micro USB à porta micro USB no digitalizador. Ligue o cabo ao computador.
2. O iPhoto é automaticamente iniciado e as imagens digitalizadas no cartão SD serão apresentadas.

Utilizar o ScanHub™ (Android™)

Pode utilizar a aplicação do seu dispositivo Android™ para visualizar as imagens digitalizadas guardadas no cartão SD do digitalizador e transferir imagens digitalizadas para o dispositivo Android™.

Instale a aplicação a partir do Google Play no seu dispositivo Android™. Para transferir, instalar ou desinstalar a aplicação para Android™, consulte as instruções fornecidas com o seu dispositivo.

NOTA

- Se não tiver definido uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, certifique-se de que define primeiro uma palavra-passe de rede no seu browser. Para mais informações, consulte *Definir uma palavra-passe de rede Wi-Fi®* na página 55.
- Sem uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, os dados no seu cartão SD podem ser visualizados e furtados por terceiros.

Utilizar o ScanHub™ (iOS)

Pode utilizar a aplicação do seu dispositivo iOS para visualizar as imagens digitalizadas guardadas no cartão SD do digitalizador e transferir imagens digitalizadas para o dispositivo iOS.

Instale a aplicação a partir da App Store no seu dispositivo iOS. Para transferir, instalar ou desinstalar a aplicação iOS, consulte as instruções fornecidas com o seu dispositivo.

NOTA

- Se não tiver definido uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, certifique-se de que define primeiro uma palavra-passe de rede no seu browser. Para mais informações, consulte *Definir uma palavra-passe de rede Wi-Fi®* na página 55.
- Sem uma palavra-passe de rede Wi-Fi®, os dados no seu cartão SD podem ser visualizados e furtados por terceiros.

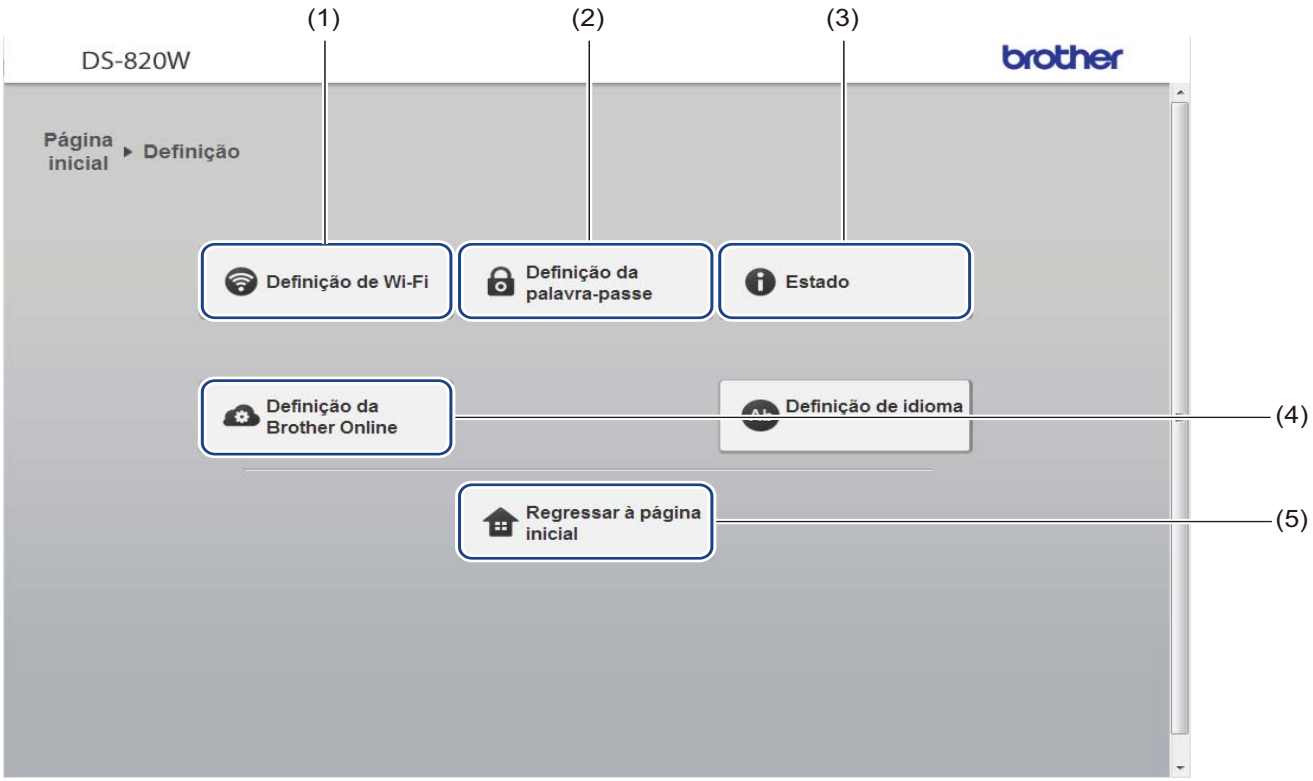
10 Alterar as definições utilizando o browser

Configurar as definições de Wi-Fi® no modo de ponto de acesso (AP)

Configurar as definições de rede

Pode configurar as definições de rede no browser.

1. Aceda ao browser no modo AP.
   Para mais informações, consulte *Ligação no modo de ponto de acesso (AP)* na página 49.
2. Clique em **Definição**.

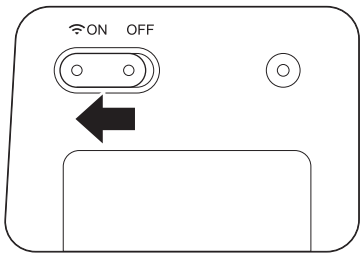


(1)	**Definição de Wi-Fi**	Defina o SSID (nome da rede) e a chave pré-partilhada.
(2)	**Definição da palavra-passe**	Defina a palavra-passe para iniciar sessão.
(3)	**Estado**	Verifique o estado do ponto de acesso atual. Verifique a versão do firmware.
(4)	**Definição da Brother Online**	Configure a sua **Conta na BOL (Brother Online)**. Configure as definições de Wi-Fi® para acesso à Internet no modo de infraestrutura.
(5)	**Regressar à página inicial**	Permite regressar ao ecrã da página inicial.

Repor as definições de rede

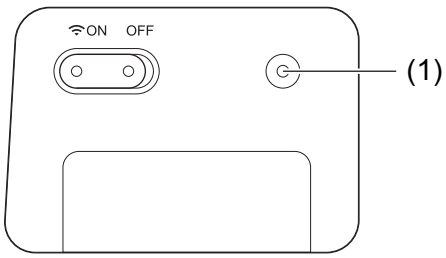
Pode repor quaisquer definições que tenha alterado através da ligação Wi-Fi® (**Definição do ponto de acesso de Wi-Fi®** e **Definição da palavra-passe**) para as predefinições de fábrica.

1. Certifique-se de que o digitalizador está ligado.
2. Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado).



Aguarde cerca de 40 segundos, até que o indicador Wi-Fi® passe de vermelho a azul. Quando o digitalizador estabelecer uma ligação ao seu ponto de acesso, o indicador Wi-Fi® fica intermitente a azul.

3. Prima sem soltar o botão de reposição do digitalizador (1) utilizando um objeto pontiagudo, como uma agulha ou uma caneta de ponta fina, durante 10 segundos.



4. Solte o botão de reposição. O indicador Wi-Fi® irá acender-se a vermelho e as definições de rede Wi-Fi® serão repostas para as predefinições.

NOTA

Quando prime o botão de reposição, as definições controladas pelos botões no painel de controlo **não** serão repostas para as predefinições de fábrica e as imagens digitalizadas no cartão SD **não** serão apagadas.

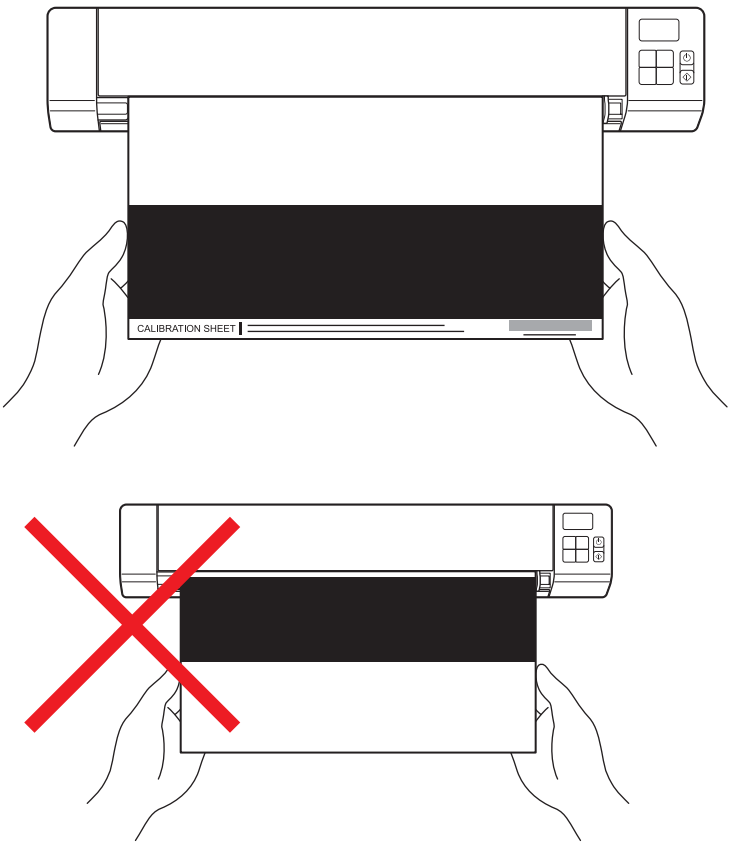
11 Calibração do digitalizador

Deve apenas calibrar o digitalizador se as imagens digitalizadas começarem a parecer tremidas, a cor apresentar anomalias (mais escura do que o normal), após 8000 digitalizações ou se o digitalizador tiver estado armazenado sem ser utilizado durante um longo período de tempo.

Irá precisar da folha de calibração que foi fornecida com o digitalizador para realizar corretamente a calibração.

Calibração através do painel de controlo

1. Ligue o digitalizador.
2. Prima o botão **Menu**.
3. Prima repetidamente o botão ◄ ou ► para selecionar `CAL` no visor LCD.
4. Segure as bordas da folha de calibração e introduza-a na ranhura de alimentação como ilustrado abaixo.



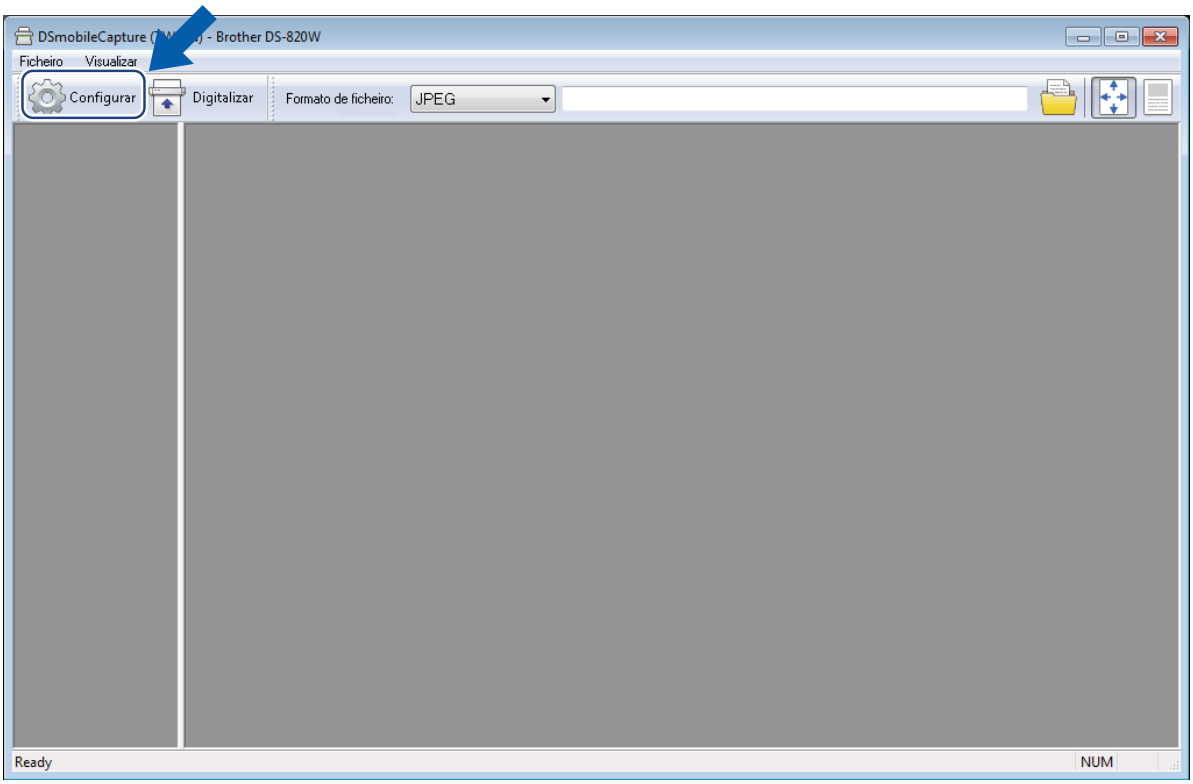
NOTA

Segure apenas as bordas da folha de calibração e tenha o cuidado de não tocar na área branca ou preta. Deixar marcas ou dedadas nesta folha pode causar erros na calibração.

5. Prima o botão **Iniciar/OK**.
6. O digitalizador começa a alimentar a folha de calibração. O LED do botão **Energia** pisca a verde.
7. Depois de a folha de calibração ser ejetada, OK aparece no visor LCD e a calibração está concluída.

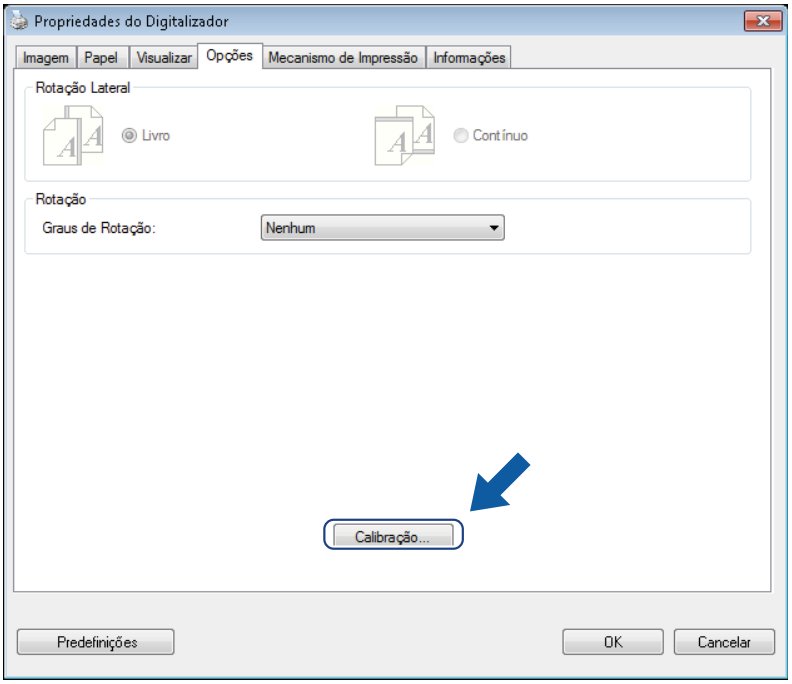
Calibração através de software (no Windows®)

1. Faça duplo clique no atalho **DSmobileCapture** no seu ambiente de trabalho.
2. A caixa de diálogo **Selecionar Modelo do Digitalizador** é apresentada. Escolha **TWAIN** em **Tipo de Controlador**, escolha **Brother DS-820W (DS-920DW)** em **Modelo do Digitalizador** e, em seguida, clique em **OK**.
3. O **DSmobileCapture** é iniciado.
4. Clique em **Configurar** .

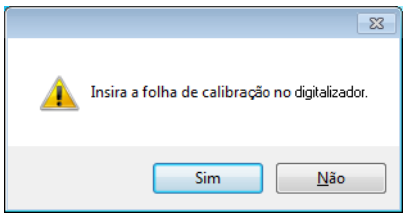


5 Clique no separador **Opções**.

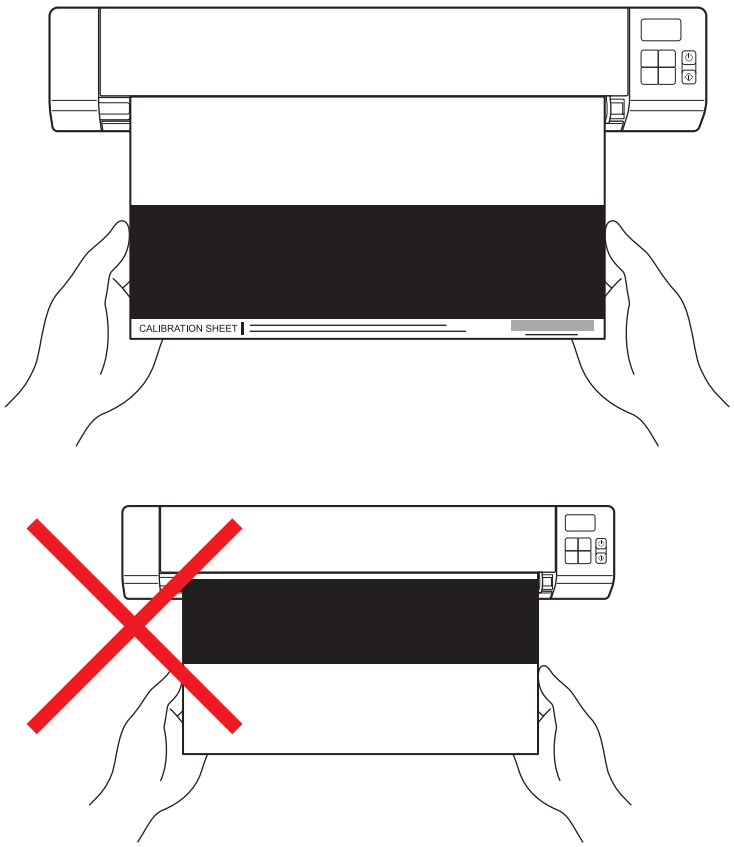
6 Clique em **Calibração** para começar a calibrar o digitalizador.



7 É apresentada uma mensagem, pedindo-lhe que insira a folha de calibração.



8 Segure as bordas da folha de calibração e introduza-a na ranhura de alimentação como ilustrado abaixo.
Clique em **Sim**.

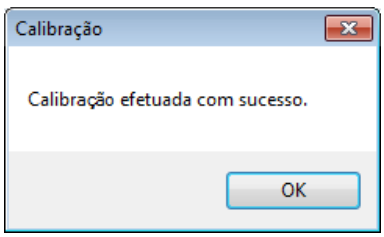


NOTA

Segure apenas as bordas da folha de calibração e tenha o cuidado de não tocar na área branca ou preta. Deixar marcas ou dedadas nesta folha pode causar erros na calibração.

9 A digitalização inicia automaticamente.

10 Depois de a folha de calibração ser digitalizada, é apresentada uma mensagem **Calibração efetuada com sucesso** no ecrã, indicando que a calibração foi concluída. Clique em **OK** para terminar a calibração e, em seguida, clique em **OK** para fechar o ecrã **Opções**.

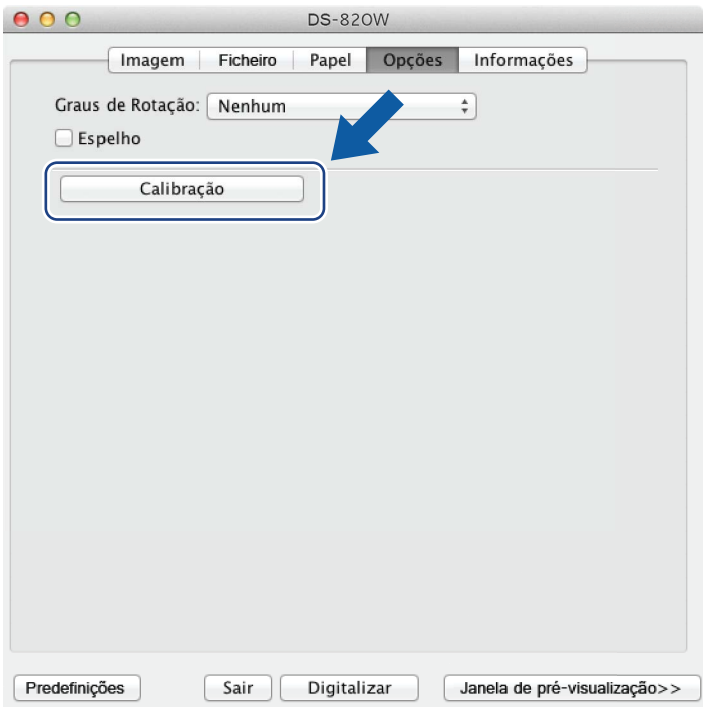


NOTA

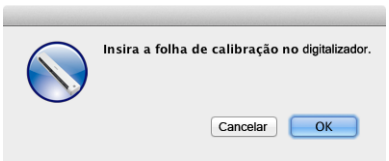
Se for apresentada uma mensagem **A calibração falhou** no ecrã, desligue o cabo micro USB do computador. Volte a ligar o cabo micro USB ao computador e realize novamente a calibração.

Calibração através de software (no Macintosh)

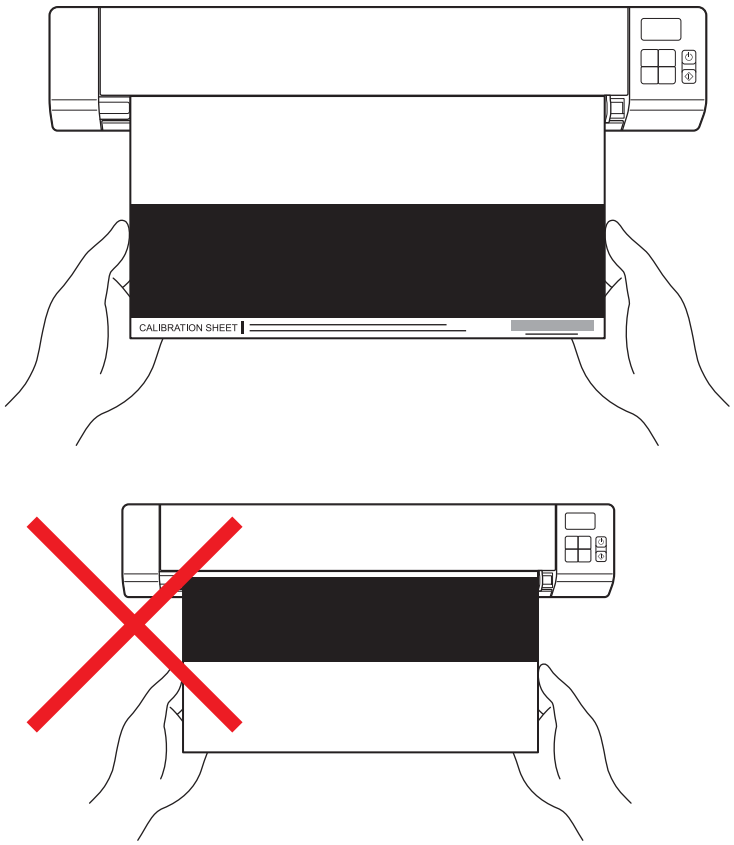
1. Faça duplo clique no atalho **DSmobileCapture** no seu ambiente de trabalho.
2. O **DSmobileCapture** é iniciado.
3. Clique no separador **Opções**.
4. Clique em **Calibração** para começar a calibrar o digitalizador.



5. É apresentada uma mensagem, pedindo-lhe que insira a folha de calibração.



6 Segure as bordas da folha de calibração e introduza-a na ranhura de alimentação como ilustrado abaixo.
Clique em **OK**.

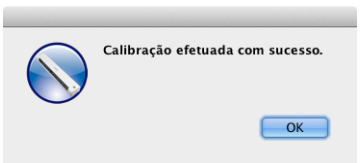


NOTA

Segure apenas as bordas da folha de calibração e tenha o cuidado de não tocar na área branca ou preta. Deixar marcas ou dedadas nesta folha pode causar erros na calibração.

7 A digitalização inicia automaticamente.

8 Depois de a folha de calibração ser digitalizada, é apresentada uma mensagem **Calibração efetuada com sucesso** no ecrã, indicando que a calibração foi concluída com sucesso. Clique em **OK** para terminar a calibração.



NOTA

Se for apresentada uma mensagem **A calibração falhou** no ecrã, desligue o cabo micro USB do computador. Volte a ligar o cabo micro USB ao computador e realize novamente a calibração.

12 Manutenção do digitalizador

IMPORTANTE

Não utilize quaisquer solventes ou líquidos corrosivos, como álcool, querosene, etc., para limpar qualquer parte do digitalizador, dado que pode danificar permanentemente o plástico.

Limpar o exterior do digitalizador

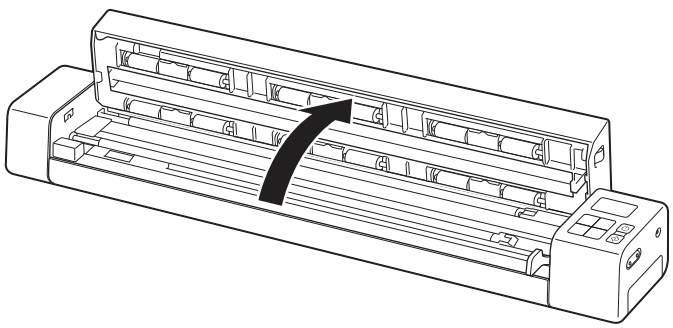
Para evitar a acumulação de pó, recomendamos que limpe periodicamente o exterior do digitalizador.

1. Desligue o cabo micro USB do digitalizador e do computador.
2. Limpe o exterior do digitalizador com um pano seco, macio e que não largue pelo.
   Se necessário, limpe o exterior com um pano ligeiramente humedecido em água ou detergente diluído e, em seguida, passe um pano seco.
3. Volte a ligar o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador.

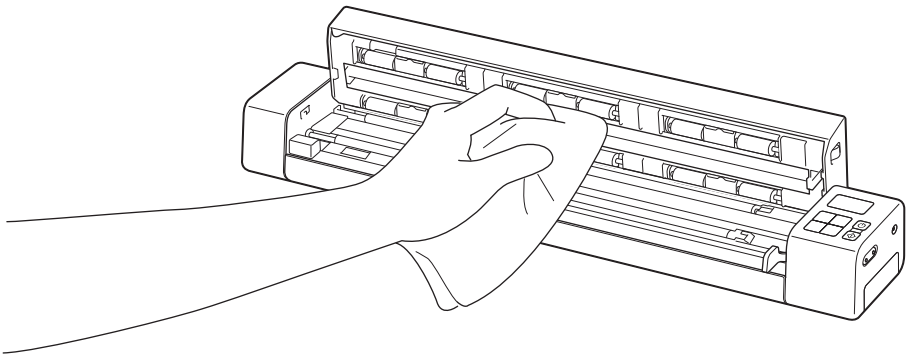
Limpar o interior do digitalizador

Para manter a qualidade das imagens digitalizadas, limpe periodicamente o interior do digitalizador. Se aparecerem linhas ou faixas verticais nas imagens digitalizadas, isto indica que está na altura de limpar o digitalizador.

1. Desligue o cabo micro USB do digitalizador e do computador.
2. Abra a tampa superior do digitalizador.



3 Limpe cuidadosamente o vidro e os rolos de alimentação com o pano de limpeza fornecido.



4 Feche a tampa superior.

5 Volte a ligar o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador.

13 Resolução de problemas

IMPORTANTE

Para obter ajuda técnica, tem de contactar o serviço de apoio ao cliente da Brother. Para mais informações, consulte *Para obter apoio ao cliente* na página 87. As chamadas devem ser feitas ***dentro*** desse país.

Se achar que existe um problema com o digitalizador, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões.

Muitos problemas podem ser facilmente resolvidos pelo utilizador. Se necessitar de ajuda adicional, dirija-se ao Brother Solutions Center em http://support.brother.com para consultar as perguntas mais frequentes (FAQ) e sugestões para a resolução de problemas.

A utilização de consumíveis que não sejam da Brother pode afetar a qualidade da digitalização, o desempenho do hardware e a fiabilidade do produto.

Mensagens de erro e códigos de erro

Mensagens de erro

Mensagem de erro	Causa	Ação
Controlador ocupado.	A aplicação de digitalização em utilização falhou ou o controlador do digitalizador está bloqueado com direitos de administrador.	Prima sem soltar o botão **Energia** para desligar o digitalizador e, em seguida, prima o botão **Energia** para o ligar. Depois, volte a iniciar a aplicação.
Um documento está encravado. Abra a tampa superior e retire o papel encravado ao puxá-lo para a frente e, em seguida, tente de novo.	Um documento está encravado.	Abra a tampa superior e retire o documento ao puxá-lo para a frente e, em seguida, feche a tampa superior.
A tampa do alimentador manual de documentos está aberta.	A tampa superior do digitalizador está aberta quando a digitalização inicia.	Feche a tampa superior e inicie novamente a digitalização.
Sem papel no alimentador manual de documentos.	Não existe nenhum documento colocado na ranhura de alimentação.	Coloque o seu documento na ranhura de alimentação e inicie novamente a digitalização.
Não é possível encontrar o digitalizador.	O seu digitalizador não está ligado ao seu computador.	Confirme que o cabo micro USB que liga o digitalizador ao computador está devidamente ligado.
	O digitalizador não está ligado.	Prima o botão **Energia** para ligar o digitalizador.
Erro devolvido pelo sistema operativo.	O seu sistema operativo não consegue reconhecer o digitalizador.	■ Confirme que o cabo micro USB que liga o digitalizador ao computador está devidamente ligado. ■ Reinicie o computador.

Mensagem de erro	Causa	Ação
A calibração falhou. Reinicie o equipamento.	A calibração falhou por algum motivo. Por exemplo, a folha de calibração não foi inserida no sentido correto.	■ Prima sem soltar o botão **Energia** para desligar o digitalizador e, em seguida, prima o botão **Energia** para o ligar. Em seguida, realize novamente a calibração. ■ Insira a folha de calibração no sentido correto. • Para efetuar a calibração através do painel de controlo, consulte *Calibração através do painel de controlo* na página 62. • No Windows®: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Windows®)* na página 63. • No Macintosh: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Macintosh)* na página 66.

Códigos de erro

Código de erro	Descrição do erro	Causa subjacente/finalidade do código	Como corrigir
E03	Cartão cheio ou erro de leitura/escrita no cartão	O cartão SD está cheio, protegido ou corrompido; não é possível guardar imagens digitalizadas no cartão SD.	Verifique o botão de proteção do cartão SD, volte a inserir o cartão SD ou insira um novo cartão SD.
E04	Encravamento de papel	A digitalização excede o comprimento máximo e o equipamento não consegue ejetar devidamente o documento digitalizado.	Abra a tampa superior e retire o documento; em seguida, feche a tampa e tente digitalizar de novo.
E05	Dados de digitalização em falta	O digitalizador não deteta um documento na ranhura de alimentação de documentos.	Certifique-se de que o documento está corretamente inserido.
E06	Tampa aberta	A tampa superior do digitalizador está aberta ou o sensor da tampa superior falhou.	Feche a tampa superior do digitalizador.

Código de erro	Descrição do erro	Causa subjacente/finalidade do código	Como corrigir
E19	Falha de calibração	A verificação interna do digitalizador falhou devido a um erro de dados de calibração.	Volte a calibrar o digitalizador. • Para efetuar a calibração através do painel de controlo, consulte *Calibração através do painel de controlo* na página 62. • No Windows®: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Windows®)* na página 63. • No Macintosh: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Macintosh)* na página 66.

Resolução de problemas

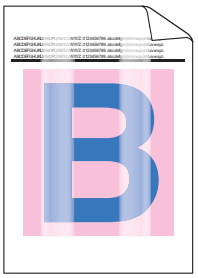
Dificuldades de digitalização

Dificuldade	Causa	Sugestões
O meu digitalizador não liga.	O cabo micro USB fornecido não está devidamente ligado.	Certifique-se de que o cabo micro USB está devidamente ligado ao digitalizador e ao computador.
	A bateria tem pouca carga.	Ligue o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador para carregar a bateria. Se apenas carregar um pouco a bateria do digitalizador quando está vazia, não pode utilizar o digitalizador. Desligue o digitalizador até que a bateria esteja totalmente carregada.
O meu computador não reconhece o digitalizador quando o mesmo é ligado através do cabo micro USB.	As causas podem variar.	Certifique-se de que o cabo micro USB está devidamente ligado ao digitalizador e ao computador. Desligue o cabo micro USB e volte a ligá-lo ao digitalizador e ao computador.

Dificuldade	Causa	Sugestões
As minhas imagens digitalizadas têm linhas pretas, espaços em branco ou apresentam uma fraca qualidade.	Este problema ocorre se o digitalizador não for corretamente calibrado ou se um objeto estranho, como um clipe de papel ou um pedaço rasgado de papel, ficar preso no digitalizador.	1. Verifique a ranhura de alimentação de documentos e certifique-se de que a mesma está livre. Se encontrar objetos estranhos, retire-os do digitalizador. 2. Calibre o seu digitalizador (consulte *Calibração do digitalizador* na página 62). Se a qualidade de digitalização não melhorar depois de calibrar o seu digitalizador: 1. Limpe o digitalizador (consulte *Manutenção do digitalizador* na página 68). 2. Volte a calibrar o digitalizador.
A minha imagem digitalizada não aparece.	As guias de documentos não estão ajustadas à largura do documento.	Ajuste a guia de documentos à largura do documento.
	As definições não são adequadas ao documento. Por exemplo, foi alimentado um documento A4, mas foi selecionado o formato de papel Letter.	Certifique-se de que as definições do formato de papel são adequadas ao documento. No Windows®: consulte *Definições de papel* na página 30. No Macintosh: consulte *Definições de papel* na página 40.
A velocidade de digitalização é demasiado lenta.	A resolução não é adequada ao documento.	Diminua a resolução do digitalizador. No Windows®: consulte *Definições de imagem* na página 29. No Macintosh: consulte *Definições de imagem* na página 37.

Dificuldade	Causa	Sugestões
O meu digitalizador está ligado, mas não alimenta o meu documento nem faz nada.	O seu documento não está corretamente colocado.	Insira o seu documento até sentir a margem superior do documento tocar no interior do seu digitalizador.
	O documento é demasiado fino ou demasiado grosso.	Certifique-se de que o seu documento é aceitável (consulte *Especificações de documentos* na página 12). Se o seu documento não constituir o problema: 1. Confirme que o cabo micro USB que liga o digitalizador ao computador está devidamente ligado. 2. Volte a instalar o controlador do digitalizador a partir do DVD-ROM.
	A tampa superior do digitalizador está aberta.	Feche a tampa superior e inicie novamente a digitalização.
	O digitalizador está desligado, porque a função de desligação automática está ativada.	Prima o botão **Energia** para ligar o digitalizador.
	Está a utilizar o menu de definições. (Apenas no modo SD)	Saia do menu de definições para colocar o digitalizador no modo de espera.
	Não existe nenhum cartão SD inserido na ranhura para cartão SD do digitalizador. (Apenas no modo SD)	Insira um cartão SD na ranhura para cartão SD do digitalizador.
O documento está encravado.	As causas podem variar.	Abra a tampa superior do digitalizador e puxe cuidadosamente o documento para fora. Certifique-se de que nenhum pedaço de papel está preso no interior do digitalizador.
	O seu documento não é aceitável para o equipamento (por exemplo, se o papel for demasiado comprido).	■ Certifique-se de que o documento é aceitável para o equipamento (consulte *Especificações de documentos* na página 12). ■ Utilize a folha de transporte fornecida (consulte *Carregar a folha de transporte* na página 16).
O meu digitalizador aquece.	É normal que o seu digitalizador aqueça um pouco após uma utilização prolongada.	Se sentir um odor estranho proveniente do digitalizador ou se o digitalizador parecer um pouco quente ao toque, desligue imediatamente o cabo micro USB do seu digitalizador e do computador.

Dificuldade	Causa	Sugestões
A qualidade de digitalização é fraca.	Acumulou-se pó de papel no interior do seu digitalizador.	Limpe o seu digitalizador (consulte *Manutenção do digitalizador* na página 68).
	É necessário realizar uma calibração.	Realize a calibração. • Para efetuar a calibração através do painel de controlo, consulte *Calibração através do painel de controlo* na página 62. • No Windows®: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Windows®)* na página 63. • No Macintosh: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Macintosh)* na página 66.
	A resolução do digitalizador é demasiado baixa.	Aumente a resolução do digitalizador. No Windows®: consulte *Definições de imagem* na página 29. No Macintosh: consulte *Definições de imagem* na página 37.
As cores na imagem digitalizada estão escuras.	As definições não são adequadas para o tipo de documento que está a digitalizar.	Ajuste as definições de digitalização. No Windows®: consulte *Definições de imagem* na página 29. No Macintosh: consulte *Definições de imagem* na página 37.
	É necessário realizar uma calibração.	Realize a calibração. • Para efetuar a calibração através do painel de controlo, consulte *Calibração através do painel de controlo* na página 62. • No Windows®: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Windows®)* na página 63. • No Macintosh: para realizar a calibração através de software, consulte *Calibração através de software (no Macintosh)* na página 66.
A função de OCR não funciona.	A resolução do digitalizador é demasiado baixa.	Aumente a resolução do digitalizador. No Windows®: utilize o **PaperPort™ 12SE** para aumentar a resolução. No Macintosh: utilize o **Presto! PageManager 9** para aumentar a resolução.
	(Utilizadores do Windows®) O Nuance PaperPort™ 12SE não foi instalado no computador.	Certifique-se de que instalou o Nuance PaperPort™ 12SE a partir do DVD-ROM fornecido.
	(Utilizadores do Macintosh) O Presto! PageManager não foi instalado no computador.	Certifique-se de que instalou o Presto! PageManager a partir do DVD-ROM fornecido.

Dificuldade	Causa	Sugestões
A imagem digitalizada está inclinada (oblíqua).	As guias de documentos do digitalizador não estão ajustadas à largura do documento.	Ajuste a guia de documentos à largura do documento.
Linhas brancas verticais ou tiras brancas aparecem na imagem digitalizada. 	O digitalizador está sob luz solar direta.	• Desloque o digitalizador para o interior ou para um local afastado de luz solar direta. • Mude a orientação do digitalizador.
	Uma fonte de luz está próxima do digitalizador.	• Desloque o digitalizador para longe da fonte de luz. • Mude a orientação do digitalizador.
A imagem digitalizada apresenta transparência.	O documento é demasiado fino.	Certifique-se de que o seu documento é aceitável (consulte *Especificações de documentos* na página 12).
	A definição de contraste é incorreta.	Aumente o nível de contraste. No Windows®: consulte *Definições de imagem* na página 29. No Macintosh: consulte *Definições de imagem* na página 37.
Quando pretendo digitalizar no modo SD, é possível alterar o tamanho do papel, a qualidade da imagem, etc. no meu digitalizador?	Apenas pode alterar parte das definições.	Para obter mais informações sobre as definições, consulte o passo 4 de *Digitalizar no modo SD* na página 18.
(Apenas no modelo DS-920DW) Não é possível realizar a digitalização duplex.	As definições de digitalização duplex não foram configuradas no **DSmobileCapture**.	Inicie o **DSmobileCapture**, clique no separador **Imagem** e, em seguida, marque a caixa de verificação **Duplex**.
	O modo de digitalização do digitalizador está definido para **1 side** (1 lado) (no modo SD).	Prima o botão **2 side/1 side** (2 lados/1 lado) do digitalizador, de modo a que 2 seja apresentado no visor LCD.

Dificuldades de software

Dificuldade	Causa	Sugestões
Quando primo **Digitalizar** no meu software de digitalização, é apresentada uma mensagem de erro: **Instale o digitalizador** ou **A digitalização foi abortada porque o digitalizador não está alimentado em energia ou não está devidamente ligado**.	Esta mensagem de erro é apresentada se o seu digitalizador não for reconhecido pelo seu computador.	1. Certifique-se de que o seu digitalizador está devidamente ligado. 2. Confirme que o cabo micro USB está a funcionar e que não está desgastado ou danificado de outra forma. Se o erro continuar a ser apresentado depois de confirmar que o cabo micro USB está devidamente ligado, volte a instalar o controlador do digitalizador a partir do DVD-ROM.
Não consigo instalar os controladores do digitalizador. (Windows®)	Pode não dispor de privilégios de administrador.	Inicie sessão no Windows® com direitos de administrador.
Não consigo instalar os controladores do digitalizador. (Macintosh)	Pode não dispor de privilégios de administrador.	No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema** > **Sistema** > **Utilizadores e Grupos**. No painel esquerdo da janela, é apresentada a lista das contas atuais, uma das quais deve ter o seu nome com a palavra “Admin” por baixo. Se não for o caso, contacte o seu administrador de sistema.
O tamanho do ficheiro é demasiado grande.	O tamanho do ficheiro irá depender de muitos fatores. O tamanho físico do documento e a quantidade de texto/gráficos em cada página são fatores que irão afetar o tamanho do ficheiro resultante. Estes fatores não podem ser alterados.	Para produzir o ficheiro digitalizado mais pequeno para um dado documento, utilize a resolução mais baixa, o modo a preto e branco e digitalize a menor área possível. Utilizar as definições opostas (digitalização com a resolução mais alta, no modo A cores e digitalizando a maior área possível) irá produzir o ficheiro com o maior tamanho. No Windows®: consulte *Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Windows®)* na página 28. No Macintosh: consulte *Alterar as definições de digitalização do DSmobileCapture (no Macintosh)* na página 37.

Dificuldades de rede

Dificuldade	Causa	Sugestões
O meu dispositivo sem fios (computador, smartphone, tablet, etc.) não consegue aceder ao digitalizador através da rede LAN sem fios.	O botão de Wi-Fi® do digitalizador está na posição **OFF** (Desligado).	Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado).
	Quatro ou mais dispositivos sem fios estão ligados ao digitalizador em simultâneo.	Desligue os dispositivos sem fios que já estão ligados ao digitalizador. Em seguida, tente ligar três ou menos dispositivos sem fios ao digitalizador.
	As causas podem variar.	Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) e, em seguida, coloque-o na posição **ON** (Ligado) para voltar a ligar o digitalizador.
Esqueci-me da palavra-passe de início de sessão para entrar no ecrã da página inicial no browser.	As causas podem variar.	Reponha as definições de rede (consulte *Repor as definições de rede* na página 61).
O indicador Wi-Fi® pisca lentamente a vermelho.	As definições do **BR-Docs** estão erradas.	1. Ligue o computador ao digitalizador através de Wi-Fi®. 2. Inicie o browser do computador. 3. Digite **http://10.10.100.1** na barra de endereço. 4. Clique em **Definição** > **Definição da Brother Online**. 5. Configure as definições de conta para o **BR-Docs**.
	As definições de rede estão erradas.	• Defina um novo SSID e uma nova palavra-passe corretos. • Confirme que o endereço IP do seu ponto de acesso está definido. Caso não esteja, ative a função DHCP do ponto de acesso.
	A linha da rede está ocupada.	Aguarde um pouco e depois tente aceder novamente à rede.
	Ocorreu um erro do sistema.	• Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) e, em seguida, coloque-o na posição **ON** (Ligado). • Prima sem soltar o botão **Energia** para desligar o digitalizador e, em seguida, prima o botão **Energia** para o ligar. • Reponha as definições de rede (consulte *Repor as definições de rede* na página 61). • Se o problema continuar a aparecer após ter experimentado as sugestões anteriores, contacte o centro de apoio ao cliente do país onde adquiriu o digitalizador.

Dificuldade	Causa	Sugestões
O digitalizador não consegue ligar-se a qualquer ponto de acesso.	As definições do ponto de acesso não foram estabelecidas.	1. Ligue o computador ao digitalizador através de Wi-Fi®. 2. Inicie o browser do computador. 3. Digite **http://10.10.100.1** na barra de endereço. 4. Clique em **Definição** > **Definição da Brother Online**. 5. Configure as definições relativas ao ponto de acesso.
	As definições relativas ao ponto de acesso foram estabelecidas, mas o digitalizador não consegue ligar-se a qualquer ponto de acesso.	Execute uma das seguintes ações: • Confirme que o ponto de acesso está ligado. • Desligue o ponto de acesso e volte a ligá-lo. • Coloque o digitalizador numa área em que tenha rede. • Defina um novo SSID e uma nova palavra-passe corretos. • Confirme que o endereço IP do seu ponto de acesso está definido. Caso não esteja, ative a função DHCP do ponto de acesso. • Quando a filtragem de endereços MAC for utilizada para o ponto de acesso, registe o endereço MAC do digitalizador. • Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) e, em seguida, coloque-o na posição **ON** (Ligado). • Prima sem soltar o botão **Energia** para desligar o digitalizador e, em seguida, prima o botão **Energia** para o ligar.
Não sei o SSID do digitalizador.	—	O SSID é o seguinte: Brother DS-820W-xxxx (Brother DS-920DW-xxxx) (“xxxx” indica os quatro últimos algarismos do endereço MAC do digitalizador [doze algarismos]; o endereço está impresso na etiqueta do produto).
O computador não consegue ligar-se ao digitalizador através do browser.	—	1. Ligue o computador ao digitalizador através de Wi-Fi®. 2. Inicie o browser do computador. 3. Digite **http://10.10.100.1** na barra de endereço.
Não sei o endereço MAC do digitalizador.	—	Consulte a palavra-passe inicial na marca situada na base do digitalizador.
Não sei a palavra-passe inicial de Wi-Fi®.	—	Consulte a palavra-passe inicial na marca situada na base do digitalizador.

Dificuldade	Causa	Sugestões
Não consigo repor as definições de rede.	O botão de Wi-Fi® está na posição **OFF** (Desligado).	1. Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado). 2. Aguarde 40 segundos ou mais. 3. Prima sem soltar o botão de reposição do digitalizador durante 10 segundos ou mais. 4. Solte o botão de reposição. Após alguns segundos, o indicador Wi-Fi® irá acender-se a vermelho.

Outras dificuldades

Dificuldade	Causa	Sugestões
Não tenho ou perdi a folha de calibração.	As causas podem variar.	A folha de calibração brilhante especial que foi fornecida com o digitalizador irá proporcionar-lhe os melhores resultados de calibração. Para encomendar uma nova folha de calibração, dirija-se ao Brother Solutions Center em http://support.brother.com/ ou obtenha as informações de contacto da sua representação local da Brother em http://www.brother.com/
Quero utilizar um concentrador (*hub*) USB.	As causas podem variar.	Utilize o digitalizador sem o ligar a um concentrador USB. Um concentrador USB pode não ser capaz de fornecer energia suficiente para o digitalizador.
Não consigo carregar o meu digitalizador.	O digitalizador está ligado quando tenta carregá-lo.	Desligue o digitalizador quando o carregar.
	A bateria de iões de lítio não está corretamente instalada.	Certifique-se de que a bateria de iões de lítio está instalada no sentido correto (consulte o *Guia de Instalação Rápida*).
O digitalizador não pode ser ligado ou desliga-se de imediato.	A bateria não foi inserida.	Insira a bateria.
	A bateria foi inserida no sentido errado.	Insira a bateria no sentido correto. Para mais informações, consulte *Instalar a bateria* na página 9.
	• A bateria está vazia. • A bateria tem pouca carga. • O botão Wi-Fi® do digitalizador está na posição **ON** (Ligado).	Execute uma das seguintes ações: • Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) para utilizar o digitalizador. • Ligue o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador para utilizar o digitalizador. Se não conseguir ligar o digitalizador quando prime o botão **Energia**, aguarde dois minutos e, em seguida, volte a premir o botão **Energia**. • Desligue o digitalizador e ligue o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador até que a bateria esteja totalmente carregada. Em seguida, utilize o digitalizador.

Dificuldade	Causa	Sugestões
Quando coloco o botão de Wi-Fi® na posição **ON** (Ligado), o indicador Wi-Fi® não se acende.	A bateria tem pouca carga.	Ligue o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador para carregar a bateria.
	A bateria de iões de lítio não está instalada.	Instale a bateria e, em seguida, carregue-a.
Perdi a bateria de iões de lítio ou não consigo carregar a bateria.	As causas podem variar.	Obtenha informações de contacto em http://support.brother.com/
O computador não consegue aceder ao cartão SD através do cabo micro USB.	O cabo micro USB não está ligado ao computador.	Ligue o cabo micro USB ao digitalizador e ao computador.
	O digitalizador está no modo TWAIN.	Prima o botão **Iniciar/OK** e, em seguida, visualize SD no visor LCD para alterar o modo de armazenamento de massa (modo SD).
	O botão de Wi-Fi® está na posição **ON** (Ligado).	Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado).
	Um documento está a ser digitalizado.	Quando a digitalização for concluída, aguarde que a pasta do cartão SD seja apresentada no ecrã do computador.
Quando digito **http://10.10.100.1** para aceder ao ecrã da página inicial no browser, as imagens digitalizadas guardadas no cartão SD do digitalizador não estão apresentadas no ecrã da página inicial.	O digitalizador está no modo TWAIN.	Prima o botão **Iniciar/OK** e, em seguida, visualize SD no visor LCD para alterar o modo de armazenamento de massa (modo SD).
	O digitalizador está a digitalizar um documento.	Volte a apresentar o browser quando a digitalização estiver concluída.
O digitalizador não pode ser colocado no modo TWAIN.	O botão Wi-Fi® do digitalizador está na posição **ON** (Ligado).	Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) (consulte *Ligar o digitalizador ao computador no modo TWAIN* na página 23).
Defini a função de desligação automática para “ativada”, mas o digitalizador não se desliga automaticamente.	O botão de Wi-Fi® está na posição **ON** (Ligado).	Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado).

A Anexo A

Especificações

NOTA

Este capítulo contém um resumo das especificações do digitalizador. Para obter especificações adicionais, dirija-se à página correspondente ao seu digitalizador em http://www.brother.com/ e clique no separador **Especificações**.

Geral

			DS-820W	DS-920DW
Fonte de alimentação			Alimentação via porta USB/bateria de iões de lítio	
Consumo de energia [1]		**Digitalização/carregamento da bateria**	5 V/500 mA ou inferior	
		Bateria totalmente carregada/desligado	5 V/1 mA ou inferior	
Dimensões		**Largura**	308,0 mm	
		Altura	40,7 mm	41,2 mm
		Profundidade	52,5 mm	66,9 mm
Peso			Cerca de 440 g	Cerca de 530 g
Temperatura		**Funcionamento**	5 a 35 °C	
Humidade		**Funcionamento**	15 a 85%	
		Armazenamento	10 a 90%	
Tamanho do documento	**Papel de uma só folha**	**Largura**	55 a 215,9 mm	
		Comprimento	Digitalização de 1 lado 90 a 812,8 mm	
			-	Digitalização frente e verso 90 a 406,4 mm

[1] Medição efetuada quando o digitalizador está ligado ao computador.

Digitalizador

		DS-820W	DS-920DW
A cores/Preto e branco		Sim/Sim	
Digitalização duplex		Não	Sim
Compatível com TWAIN	**Windows®**	Windows® XP [1]/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8	
	Macintosh	Mac OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x [2]	
Profundidade de cores	**Entrada**	Processamento de cores de 48 bits	
	Saída	Processamento de cores de 24 bits	
Resolução	**Ótica**	Até 600 × 600 ppp	
	Interpolada	1200 ppp	
Largura de digitalização		Até 216 mm	
Escala de cinzentos	**Entrada**	16 bits	
	Saída	8 bits	
Velocidade máxima de digitalização		Monocromático 8,0 ppm (7,5 segundos (Letter) até 300 ppp) 7,5 ppm (8 segundos (A4) até 300 ppp) 4,3 ppm (14,1 segundos (Letter) acima de 400 ppp) 4 ppm (15 segundos (A4) acima de 400 ppp) A cores 8,0 ppm (7,5 segundos (Letter) até 300 ppp) 7,5 ppm (8 segundos (A4) até 300 ppp) 4,3 ppm (14,1 segundos (Letter) acima de 400 ppp) 4 ppm (15 segundos (A4) acima de 400 ppp)	
Velocidade máxima de digitalização duplex		-	Monocromático 5,3 ppm (11,3 segundos (Letter) até 300 ppp) 5 ppm (12 segundos (A4) até 300 ppp) 3 ppm (19,8 segundos (Letter) acima de 400 ppp) 2,9 ppm (21 segundos (A4) acima de 400 ppp) A cores 5,3 ppm (11,3 segundos (Letter) até 300 ppp) 5 ppm (12 segundos (A4) até 300 ppp) 3 ppm (19,8 segundos (Letter) acima de 400 ppp) 2,9 ppm (21 segundos (A4) acima de 400 ppp)

[1] Windows® XP neste manual do utilizador inclui o Windows® XP Home Edition e o Windows® XP Professional.

[2] Para obter as atualizações mais recentes dos controladores para o Mac OS X que está a utilizar, visite-nos em http://support.brother.com e clique em “Transferências” na página correspondente ao seu modelo.

Bateria de iões de lítio

	DS-820W	DS-920DW
Tempo de carregamento	4 horas	
Tempo contínuo em espera (WLAN desligada)	5 minutos (quando a função de desligação automática está ativada)	
Número de folhas digitalizáveis (WLAN ligada)	90 folhas	140 folhas
Número de folhas digitalizáveis (WLAN desligada)	450 folhas	680 folhas

NOTA

- Os números descritos na tabela da bateria de iões de lítio podem variar em função do documento a digitalizar e de fatores ambientais, como a temperatura e o método de carregamento e descarregamento.
- Para uma maior duração da bateria:
  - Coloque o botão de Wi-Fi® na posição **OFF** (Desligado) quando não estiver a utilizar a função Wi-Fi®.
  - Desligue o digitalizador quando não estiver a utilizá-lo.

Interfaces

USB	USB 2.0 de alta velocidade [1, 2] Utilize um cabo USB 2.0 (tipo A/B) com um comprimento máximo de 1,2 metros.
Cartão SD	Tamanho limite do cartão de memória SD: entre 2 GB e 32 GB Quando não utilizar o cartão SD que foi fornecido com o digitalizador, qualquer operação não é garantida.
LAN sem fios	IEEE 802.11b/g/n

1 O seu digitalizador tem uma interface USB 2.0 de alta velocidade. O digitalizador também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

2 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

Rede

		DS-820W	DS-920DW
Rede (comum)	**Protocolo (IPv4)**	ARP, resolvedor de DNS, HTTP, ICMP, DHCP com BOOTP	
Segurança de rede	**Sem fios**	SSL/TLS (HTTPS)	
Segurança da rede sem fios		WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)	WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Certificação sem fios		Licença de marca de certificação Wi-Fi (WPA™/WPA2™, pessoal)	

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS							
Plataforma informática e versão do sistema operativo		**Velocidade mínima do processador**	**RAM mínima**	**RAM recomendada**	**Espaço no disco rígido para a instalação**		**Interface de PC suportada**
					Para contro-ladores	**Para aplicações**	
Sistema operativo Windows®	Windows® XP Home Windows® XP Professional	Intel® Core™ 2 Duo ou equivalente	1 GB	2 GB	80 MB	1,2 GB	USB
	Windows® XP Professional x64 Edition	CPU suportada de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	1 GB	2 GB			
	Windows Vista®	CPU suportada de 64 bits Intel® Core™ 2 Duo ou equivalente (Intel® 64 ou AMD64)	1 GB	2 GB	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 7	CPU suportada de 64 bits Intel® Core™ 2 Duo ou equivalente (Intel® 64 ou AMD64)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	2 GB (32 bits) 4 GB (64 bits)	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 8	CPU suportada de 64 bits Intel® Core™ i3 ou equivalente (Intel® 64 ou AMD64)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	2 GB (32 bits) 4 GB (64 bits)	80 MB	1,2 GB	
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.6.x	Processador Intel®	1 GB	2 GB	80 MB	400 MB	USB
	Mac OS X 10.7.x	Processador Intel®	1 GB	2 GB			
	Mac OS X 10.8.x	Processador Intel®	2 GB	4 GB			

Para obter as atualizações mais recentes dos controladores, visite http://support.brother.com

Todas as marcas comerciais, denominações de marcas e nomes de produtos são propriedade das respetivas empresas.

B Anexo B

Contactar a Brother

IMPORTANTE

Para obter ajuda técnica, tem de contactar o serviço de apoio ao cliente da Brother. Para mais informações, consulte *Para obter apoio ao cliente* na página 87. As chamadas devem ser feitas ***dentro*** desse país.

Registar o seu produto

Ao registar o seu produto junto da Brother International Corporation, será registado como o proprietário original do produto. O seu registo junto da Brother:

- pode servir de confirmação da data de compra do seu produto, caso perca o seu recibo;
- irá ajudar-nos a informá-lo sobre melhorias ao seu produto e ofertas especiais.

Preencha e envie por fax o “Registo de garantia da Brother” e a “Folha de teste” ou, para sua comodidade e uma forma mais eficaz de registar o seu novo produto, faça-o através da Internet em:

http://www.brother.com/registration/

Perguntas mais frequentes

O Brother Solutions Center é o nosso recurso que dá resposta a todas as necessidades do seu equipamento Brother. Pode transferir os documentos e utilitários de software mais recentes, ler as perguntas frequentes e sugestões para a resolução de problemas, bem como aprender a tirar o máximo partido do seu produto Brother.

http://support.brother.com

Pode procurar atualizações dos controladores Brother no Brother Solutions Center.

Para manter o desempenho do equipamento atualizado, procure a atualização de firmware mais recente no Brother Solutions Center.

Para obter apoio ao cliente

Nos EUA:	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
	1-901-379-1215 (fax)
	Para saber a localização de um centro de assistência autorizado da Brother, ligue para o número 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).
No Canadá:	1-877-BROTHER
	(514) 685-4898 (fax)
	Para saber a localização de um centro de assistência autorizado da Brother, ligue para o número 1-877-BROTHER.

Se tiver comentários ou sugestões, escreva para:

Nos EUA:	Printer Customer Support
	Brother International Corporation
	7905 North Brother Boulevard
	Bartlett, TN 38133
No Canadá:	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	- Marketing Dept.
	1, Rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Centro de assistência (apenas disponível nos EUA)

Visite http://www.brother-usa.com/service/

Endereços na Internet

Site global da Brother: http://www.brother.com/

Para as perguntas mais frequentes, suporte ao produto e dúvidas técnicas, atualizações de controladores e utilitários, bem como manuais do utilizador: http://support.brother.com

Para acessórios e consumíveis Brother:

Nos EUA: http://www.brothermall.com/

No Canadá: http://www.brother.ca/

Em países europeus: Visite http://www.brother.eu para obter os contactos da representação da Brother no seu país.

Apoio técnico (para o PageManager e o BizCard)

Nos EUA

Nome da empresa:	NewSoft America Inc.
Morada:	47102 Mission Falls Court, Suite 202 Fremont CA 94539
Telefone:	510-770-8900
Fax:	510-770-8980
Endereço de correio eletrónico:	contactus@newsoftinc.com
URL:	http://www.newsoftinc.com

No Canadá

Endereço de correio eletrónico:	contactus@newsoftinc.com

Outros países

Endereço de correio eletrónico:	tech@newsoft.eu.com

NOTA

Para outros problemas, consulte *Para obter apoio ao cliente* na página 87.

brother

Brother Earth

www.brotherearth.com